



**ЛИПЕЦКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ШЕСТОЙ СОЗЫВ
26 СЕССИЯ**

РЕШЕНИЕ

30.08.2022

г.Липецк

№ 387

О ходе реализации Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования – городской округ город Липецк на 2019-2035 годы» в 2021 году и за текущий период 2022 года

Рассмотрев информацию о ходе реализации Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования – городской округ город Липецк на 2019-2035 годы» в 2021 году и за текущий период 2022 года, представленную Главой города Липецка, руководствуясь статьями 36, 59 Устава городского округа город Липецк Липецкой области Российской Федерации, принятого решением Липецкого городского Совета депутатов от 24.02.2015 № 990, учитывая решение постоянной комиссии Липецкого городского Совета депутатов по жилищно-коммунальному хозяйству, градостроительству и землепользованию, Липецкий городской Совет депутатов

Р Е Ш И Л:

1. Принять к сведению информацию о ходе реализации Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования – городской округ город Липецк на 2019-2035 годы» в 2021 году и за текущий период 2022 года (прилагается).

2. Администрации города Липецка обратить внимание на своевременность внесения изменений в вышеуказанную Программу в рамках действующего законодательства.

3. Настоящее решение вступает в силу со дня его принятия.

Председатель
Липецкого городского
Совета депутатов

А.М.Афанасьев

Информация
о ходе реализации программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования – городской округ город Липецк на 2019-2035 годы» в 2021 году и за текущий период 2022 года

Принята решением сессии Липецкого городского Совета депутатов от 30.08.2022 № 387

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования – городской округ город Липецк на 2019-2035 годы определяет основные направления для обеспечения объектов коммунальной инфраструктурой. исходя из анализа состояния систем коммунального комплекса города Липецка, выполненного на основе разработанных схем электро, -тепло, - водоснабжения и водоотведения города Липецка, схемы утилизации твердых бытовых отходов.

Цель Программы: формирование и реализация комплекса мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих потребности социально-экономического развития городского округа город Липецк на период 2019-2035 годы на основе Генерального плана.

Контроль реализации Программы развития систем коммунальной инфраструктуры представляет собой перечень целевых индикаторов, позволяющих контролировать её реализацию. Индикаторы составляются по итогам отчетного года. Данные о фактических значениях целевых индикаторов за 2021 год, обеспечивающих оценку хода осуществления программных мероприятий, представлены в приложении.

Индикаторы по мониторингу реализации Программы представлены в таблице № 1.

Таблица № 1

№№ п/п	Наименование индикатора	2021 год	Январь-май 2022 года
1	ввод жилищного строительства (тыс. м ²)	551,697	76,829
2	количество подготовленных технических заданий для разработки инвестиционных программ (шт.)	0	0
3	количество разработанных и утвержденных инвестиционных программ организаций коммунального комплекса (ед./ед.)	6	4

В 2021 году и за текущий период 2022 года технические задания организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, администрация города не утверждала.

В связи с уточнением мероприятий в 2021 году постановлениями администрации города Липецка от 30.07.2021 № 1483 и от 24.09.2021

№ 1921 внесены изменения в техническое задание на разработку инвестиционных программ АО «Липецкая городская энергетическая компания» в сферах холодного водоснабжения и водоотведения на 2019-2022 годы, утвержденное постановлением администрации города Липецка от 14.05.2018 № 743.

Реализация Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования – городской округ город Липецк на 2019-2035 годы» (далее – Программа) осуществляется в рамках муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Липецка», утвержденной постановлением администрации города Липецка от 14.10.2016 № 1856, а также в рамках инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих деятельность в сфере электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, а также осуществление контроля за их выполнением, относится к полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. На территории Липецкой области эти функции осуществляет управление энергетики и тарифов Липецкой области.

В рамках муниципальной программы города Липецка «Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Липецка» основного мероприятия 1 «Развитие инженерной инфраструктуры города Липецка» в составе Подпрограммы 2 «Коммунальное хозяйство» в 2021 году и за январь-май 2022 года выполнены следующие мероприятия:

Таблица № 2

№ № п/п	Наименование мероприятий	Краткая характеристика выполненных работ
1	Строительство объекта «Сети водоснабжения по пер. Дружный в г. Липецке»	СМР выполнены, исполнительная документация подписана. В настоящее время объект оформляется в муниципальную собственность
2	Проектирование объекта «Модернизация системы водоснабжения пос. Сырский Рудник г. Липецка»	Муниципальный контракт на проектирование объекта с ООО «Эководоканал» был заключен 26.11.2021 года со сроком исполнения 16.05.2022 года. Проектная документация разработана, получено положительное заключение достоверности сметной стоимости

3	Проектирование объекта «Сети водоснабжения по ул. Ленина, Луговая с. Желтые Пески в г. Липецке»	Муниципальный контракт на проектирование объекта заключенный 04.10.2021 года с ИП Разомазова Юлия Геннадьевна исполнен в I квартале 2022 года, проектно-сметная документация разработана.
4	Строительство объекта «Блочно-модульная котельная в районе ул. Ковалева, 107д»	СМР выполнены, исполнительная документация подписана.

Строительство объектов инженерной инфраструктуры с 2022 года стало возможно в рамках инфраструктурных проектов Липецкой области, отобранных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2021 № 1189 «Об утверждении Правил отбора инфраструктурных проектов, источником финансового обеспечения расходов на реализацию которых являются бюджетные кредиты из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение реализации инфраструктурных проектов, и о внесении изменений в Положение о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации».

В 2022 году запланировано начать строительство следующих объектов в рамках технологического присоединения со сроком завершения работ в 2023 году:

1) для обеспечения инженерной инфраструктурой территории комплексной жилой застройки, ограниченной улицами Гагарина, Балмочных, Вавилова в городе Липецке:

- строительство распределительной подстанции «Новая Гагарина» и кабельные сети 6 кВ от ПС «Трубная-2» в городе Липецке. 28.06.2022 года с филиалом ПАО «Россети Центр»- «Липецкэнерго» заключен договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям на сумму 317 481,74052 тыс. руб.;

- техническое перевооружение тепловой магистрали от Привокзальной котельной до ТК 2-30. 28.06.2022 года с филиалом ПАО «Квадра» – «Липецкая генерация» заключен договор о технологическом присоединении к системе теплоснабжения на сумму 466 037,30280 тыс. руб.

2) для обеспечения инженерными сетями водоотведения территории комплексной жилой застройки квартала ул. Фрунзе, ул. Калинина, ул. Неделина в городе Липецке строительство канализационного коллектора от камеры переключения в районе отстойников АО «НЛМК» до камеры гашения на ул. Краснозаводская в районе МУП «ЛИСА». 28.06.2022 года с ООО «РВК-Липецк» заключен договор о подключении (технологическом

присоединении) к централизованной системе водоотведения на сумму 356 663,74982 тыс. руб.

Система водоснабжения города Липецка.

Общее состояние централизованной системы водоснабжения характеризуется как работоспособное, ремонтпригодное, с наличием аварийных объектов. Общая протяженность магистральных и распределительных сетей питьевого водоснабжения города составляет 2340,4 км, в том числе:

- водопроводных сетей АО «ЛГЭК», протяженностью 1063,1 км;
- водопроводных сетей ПАО «НЛМК», протяженностью 80,67 км;
- водопроводных сетей, не находящихся в хозяйственном ведении, общей протяженностью 183,3 км;
- водопроводных сетей МУП «Липецкводоканал», протяженностью 59,3 км;
- водопроводных сетей промышленных площадок и прочих организаций, в том числе не выявленные сети, не находящиеся в хозяйственном ведении, общей протяженностью 954,03 км.

Территория города Липецка практически полностью охвачена централизованной системой водоснабжения. Почти 99% жителей города имеют доступ к централизованному водоснабжению. Однако на территории города Липецк имеются районы, частично или полностью не охваченные централизованной системой водоснабжения. Водоснабжение на этих территориях осуществляется от индивидуальных водозаборных скважин и колодцев.

Система водоотведения города Липецка.

Общая протяженность самотечных и напорных сетей хозяйственно-бытовой канализации составляет 1 409,22 км, в том числе:

- протяженность самотечных сетей хозяйственно-бытовой канализации составляет 1022,00 км, в том числе:
 - канализационных сетей АО «ЛГЭК», общей протяженностью 580,16 км;
 - канализационных сетей ПАО «НЛМК», общей протяженностью 28,16 км;
 - канализационных сетей, не находящихся в хозяйственном ведении, общей протяженностью 103,42 км;
 - канализационных сетей промышленных площадок и прочих организаций, в том числе не выявленные сети, не находящихся в хозяйственном ведении, общей протяженностью 310,26 км;
- протяженность напорных сетей хозяйственно-бытовой канализации составляет 387,22 км, в том числе:
 - канализационных сетей АО «ЛГЭК», общей протяженностью 170,59 км;

канализационных сетей, не находящихся в хозяйственном ведении, общей протяженностью 1,67 км;

канализационных сетей промышленных площадок и прочих организаций, в том числе не выявленные сети, не находящихся в хозяйственном ведении, общей протяженностью 214,96 км.

На территории города Липецка имеются районы и микрорайоны, частично или полностью не охваченные централизованной системой водоотведения. Канализование абонентов на территориях, не охваченных централизованным водоотведением, осуществляется в выгребные ямы и септики.

Система ливневой канализации города Липецка.

Обеспеченность города сетью дождевой канализацией составляет ориентировочно 50 – 55 %.

Программными мероприятиями развития системы ливневой канализации городского округа город Липецк предусмотрено строительство сетей на сумму – 2 364,2 млн.руб.

Денежные средства на строительство сетей ливневой канализации бюджетом города Липецка в 2021-2022 году не выделялись.

Вместе с тем стоит отметить, что в настоящее время строительство сетей ливневой канализации осуществляется в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» (далее – «БКД») при строительстве и реконструкции автомобильных дорог.

Система теплоснабжения города Липецка.

Система теплоснабжения города Липецка включает в себя большое хозяйство тепловых сетей, насосных станций и центральных тепловых пунктов (далее по тексту – ЦТП).

Общая протяженность тепловых сетей от источников тепловой энергии города Липецк составляет 688,14 км в двухтрубном исчислении (далее по тексту – в д. и.), в том числе:

660,45 км – магистральные тепловые водяные сети и квартальные сети систем отопления и горячего водоснабжения (далее по тексту – ГВС);

21,75 км – бесхозяйные тепловых сетей;

5,94 км – паровые сети.

Значительная часть трубопроводов тепловых сетей находится в эксплуатации более 25 лет и часть из них, отработавшая более 50 лет, нуждается в замене. Старение тепловых сетей является причиной большого количества технологических отказов и сбоев в работе систем теплоснабжения, связанных с не плотностью трубопроводов тепловых сетей, ведущих к потерям тепла и теплоносителя.

По информации, полученной от ресурсоснабжающей организации АО «ЛГЭК», в 2021 году протяженность сетей, нуждающихся в замене,

составила – 54,99 км. Количество аварий на сетях теплоснабжения за 2021 год составило – 11.

По информации, полученной от ресурсоснабжающей организации филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», в 2021 году протяженность сетей, нуждающихся в замене, составила – 310 км. Количество аварий на сетях теплоснабжения в 2021 году составило – 3.

Данные факты свидетельствуют о необходимости увеличения количества мероприятий в инвестиционной программе по реконструкции сетей теплоснабжения.

Система электроснабжения города Липецка.

Основной проблемой системы электроснабжения муниципального образования является значительный износ оборудования.

С 01.10.2021 года электросетевое хозяйство АО «ЛГЭК» было передано в филиал ПАО «Россети-Центр» - «Липецкэнерго» (далее – Филиал).

Филиалом в 2021 – 2022 годах в рамках инвестиционной программы выполняются мероприятия по ремонту и строительству электрических сетей.

По исполнению мероприятий в 2021 году, предусмотренных Программой, предоставлены сведения от ресурсоснабжающих организаций.

В рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы, утвержденной постановлением Управления энергетики и тарифов Липецкой области от 06.09.2018 № 34/2 в 2021 году выполнены мероприятия на сумму 8,2055 млн.руб.

Мероприятия по теплоснабжению, предусмотренные программой за первое полугодие 2022 года, не выполнялись.

Таблица № 3

№№ п/п	Мероприятие	Сумма денежных средств по Программе, тыс.руб.		Краткая характеристика выполненных работ/причина не выполнения.	Сумма денежных средств за 2021 тыс.руб.		% выполнения 2021
		2021	2022		План	Факт	
1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение объектов основных средств (повышение энергоэффективности)						
1.1.	13 квартал. Модернизация котельной 13 квартал с увеличением мощности (в связи переключением нагрузки котельной «МСЧ «Св Сокол»), автоматизацией и диспетчеризацией	20000	0	Мероприятия, запланированные в 2021 году, реализованы в полном объеме.	6347,8	6891,3	100
1.2.	Школа 35 с. Сселки. Реконструкция, автоматизация и диспетчеризация	5533	0	Данное мероприятие не утверждалось в составе ИП 2019-2023 гг			
1.3.	Упрснабсбыт.Реконструкция, автоматизация и диспетчеризация.	0	9000	Данное мероприятие не утверждалось в составе ИП 2019-2023 гг			
1.4.	Техническое перевооружение котельной «Баумана» с переводом на автоматический режим работы	5006	0	Данное мероприятие не утверждалось в составе ИП 2019-2023 гг			
2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение источников тепловой энергии АО «ЛГЭК»						

2.1.	Строительство трубопровода по ул. Центральная (п. Дачный) с целью организации циркуляции теплоносителя в системе ГВС	4924,1	12288,3	Данное мероприятие не утверждалось в составе ИП 2019-2023 гг			
2.2.	Замена котлов КВЖ-2-115Г (инв. № 400247, 400248, 400258) на котельной «Электроаппарат'»	4829,2	0	Мероприятия, запланированные в 2020 году, реализованы в полном объеме. Отклонение затрат от планируемых обусловлено выполнением работ с экономией.			100
3.	Строительство источников тепловой энергии АО «ЛГЭК»						
3.1.	Центролит. Строительство БМК на площадке ЦТП «Детская. 15а» (Демонтаж котельной, демонтаж тепловой сети до поселка)	115000	30000	Данное мероприятие не утверждалось в составе ИП 2019-2023 гг			
3.2.	Поселок Дачный. Строительство на месте ЦТП №2.	25000	2000	Данное мероприятие не утверждалось в составе ИП 2019-2023 гг			
3.3.	Механизаторов 21. Строительство БМК взамен существующей подвальной котельной	12000	2000	Данное мероприятие не утверждалось в составе ИП 2019-2023 гг			
4.	Мероприятия, выполненные в 2021 году, но не предусмотренные Программой						
4.1.	Реконструкция теплотрассы по ул. Студеновская, д. 18 (инв. № 331166) от ТК-24 до ТК-26			Не программные мероприятия		15,0	100
4.2.	Реконструкция газопровода на котельной «Центролит» (инв. № 330016)			Не программные мероприятия		306,9	100
4.3.	Реконструкция узла учета газа в котельной по ул. Баумана			Не программные мероприятия		212,5	100
4.4.	Монтаж узла учета газа в котельной «Свободный Сокол»			Не программные мероприятия		636,8	100

5	Замена оборудования на котельной «Свободный сокол»: насоса К90/55 (411131) (инв. № 14101067А) на насос КМ-100-62-200; насоса химического Х 50-32-125 Д С с двигателем В/З 2,2*3 (инв. № 429343); насоса ПК-63-22,5 (411127); насоса К-100-65-200А; отопительного агрегата СТ Д300П (411149) (инв. № 14101085А)			Не программные мероприятия		37,7	100
6	Замена насоса К 290/30 с эл. Двиг. (инв. № 400591) на насос ЦНСГ-38-132 с эл. Двигателем 108М2 на котельной «Дачный»			Не программные мероприятия		105,3	100

В рамках инвестиционной программы филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы, утвержденной постановлением управления энергетики и тарифов Липецкой области от 19.11.2021 № 30/15 «О внесении изменений в постановление управления энергетики и тарифов Липецкой области от 26 октября 2018 года № 41/2 «Об утверждении инвестиционной программы ПАО «Квадра» в сфере теплоснабжения на территории Липецкой области на 2019-2023 годы» в 2021 году выполнены мероприятия на сумму 413,157 млн.руб. В 2022 году запланированы мероприятия на сумму – 644,261 млн.руб.

Таблица № 4

№№ п/п	Мероприятие	Сумма денежных средств по Программе тыс.руб.		2021 год			2022 год			
		2021	2022	Освоение средств, тыс.руб.		Краткая характеристика выполненных работ/причина не выполнения	Освоение средств, тыс.руб.		% выполнения	Краткая характеристика выполненных работ/причина не выполнения
				План (программа Комплексного развития)	План *		факт за 2021 год	План (программа Комплексного развития)		
1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение по источникам тепловой энергии ПАО «Квадра»									

1.1	Реконструкция систем контроля и управления ХВО (ЛТЭЦ-2)	6000	0	6000	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов						
1.2	Реконструкция ПСГ-2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)	14000	0	14000	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов						
1.3	Автоматический контроль выбрасываемых загрязняющих веществ ЛТЭЦ-2, с передачей данных в единую систему государственного экологического мониторинга. (ЛТЭЦ-2)	17000	0	17000	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов						
1.4	Реконструкция общестанционной компрессорной с заменой поршневых компрессоров на винтовые (1,2,3 этапы) (ЛТЭЦ-2)	0	9000						9000	13 000,0	6 929,4	53,3	Заключены договора на поставку оборудования и материалов. Выполняется поставка.	
1.5	Реконструкция узла нейтрализации регенеративных вод схемы	9000	0	9000	485,0	485,0	100	Выполнены проектные работы, выполнение						

	обессоливания (ЛТЭЦ-2)							строительно-монтажных работ перенесено на более поздний период					
1.6	Техническое перевооружение АСУ ТП ПК ст.№ 1 ЛТЭЦ-2	2200	10000	2200	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов	10000	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов
1.7	Техническое перевооружение АСУ ТП ТГ ст.№ 3 ЛТЭЦ-2	12500	0	12500	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов					
1.8	Техническое перевооружение котельной с заменой котла ТВГ-8М №4 на котел мощностью 10÷12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)	0	1500						1500	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов

1.9	Техпервооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода сетевой воды на в сосе сетевых насосов с увеличением диаметра до Ø530x8 (ЛТС)	0	0	0,00	395,0	395	100	Проектные работы по мероприятию выполнены в 2021 году.	0,00	1 800,0	1 627,0	90,4	Ведутся строительно-монтажные работы
1.10	Техпервооружение Привокзальной котельной с заменой трубопровода подпиточной воды на в сосе подпиточных насосов с уменьшением диаметра до Ø325x6 (ЛТС)	2500	0	2500	369,2	201,60	54,6	Работы завершены, объект введен в эксплуатацию.					
1.11	Техпервооружение котельной Семашко с заменой группы сетевых насосов (ЛТС)	0	300	0,00	590,0	590	100	Проектные работы выполнены в 2021	300	0,00	0,00	0	Выполнение строительно-монтажных работ по мероприятию перенесено на более поздний срок в связи с невозможностью купить необходимое насосное оборудование из-за сложившейся ситуации в стране.
1.12	Техническое перевооружение котельной Угловая с заменой автоматики	0	500					Реализация мероприятия перенесена на более поздний	500	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более

	управления сетевыми насосами (ЛТС)							срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов					поздний срок в связи с необходимос тью выполнения более приоритетны х проектов
1.13	Реконструкция схемы теплоснабжения ЛТЭЦ-2 (ЛТЭЦ-2)	3500	100000	3500	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов	100000	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимос тью выполнения более приоритетны х проектов
1.14	Реконструкция схемы подогрева мазута (ЛТЭЦ-2)	5000	0	5000	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов					
1.15	Приведение мазутного хозяйства Юго-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	0	0	0,00	5 566,6	362,20	6,5	В 2021 году выполнены проектные работы, выполнение СМР перенесено на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более					

								приоритетных проектов					
1.16	Техническое перевооружение ЦТП г. Липецка по ул. Есенина,2; ул. Берзина,2; пр. Победы, 77; ул. Октябрьская, 14; ул. Студеновская, 15; ул. Кузнечная, 1; Первомайская, 57; ул. Киевская-Депутатская (ЛТС)	20000	22448,8	20000	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов	22448,8	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов
1.17	Техническое перевооружение водогрейных котлов Юго-Западной котельной с увеличением единичной мощности до 120 Гкал/час (ЛТС)	50000	0	50000	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов					
1.18	Техническое перевооружение Юго-Западной котельной с заменой цистерн хранения серной кислоты (ЛТС)	0	0						0,00	4 500,0	0,0	0	Пересмотр проектных решений в связи с резким ростом цен на оборудование и материалы
1.19	Переоборудование системы охранной сигнализации на объектах находящихся за территорией ПП ЛТЭЦ-2	128	0	128	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения					

								более приоритетных проектов					
1.20	Оборудование системой СКУД (система контроля управления доступом) КПП №3 ЛТЭЦ -2	513	0	513	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов					
1.21	Установка локального очистного сооружения для проливневых стоков на территории ЛТЭЦ-2	3000	0	3000	0,00	0,00	0	Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов					
1.22	Установка дополнительной бойлерной установки ПСВ-500-14-23.	5500	0	5500	0	0	0	Данного мероприятия нет в ИП					
1.23	Реконструкция схем релейной защиты ячеек 1РУ-6кВ 2РУ-6кВ ЮЗК (42 шт) с применением микропроцессорных устройств. (ЛТС)	5000	0	5000	300,0	248,00	82,7	Выполнены проектные работы, выполнение строительно-монтажных работ перенесено на более поздний период					
1.24	Реконструкция Привокзальной котельной с увеличением установленной	70000	0	70000	0,00	0,00	0	Начало реализация мероприятия перенесена на 2022 год в связи	0,0	5 000,0	0,0	0	Подведение итогов торгов на выполнение ПИР

	мощности (ЛТС).							с необходимостью выполнения более приоритетных проектов					
1.25	Организация схемы отгрузки топлива железнодорожным и автомобильным транспортом (ЛТЭЦ-2)			0,00	3 857,0	3 575,90	92,7	Работы завершены					
1.26	Реконструкция здания инженерно-бытового корпуса ПП ЛТЭЦ-2 (ЛТЭЦ-2)			0,00	2 225,0	1 913,80	86,0	Работы завершены					
1.27	Техническое перевооружение котла ТВГ-8М ст.№5 на котел мощностью 12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)			0,00	40 485,0	33 900,10	83,7	Проектные работы по мероприятию выполнены в 2020 году. Основная часть работ выполнена в 2021 году, часть работ перенесена на 2022 год, из-за срыва сроков подключения к электрическим сетям со стороны ПАО "Россети".	0,00	10 819,2	2 526,4	23,4	Ведутся пуско-наладочные работы
1.28	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЛТЭЦ-2			0,00	1 830,0	1 315,10	71,9	Объект введен в эксплуатацию.					

1.29	Внедрение систем видеонаблюдения с установкой камер на рабочих местах оперативного персонала (щиты управления) в филиале ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»			0,00	1 048,0	957,0	91,3	Работы завершены						
1.30	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2			0,00	3 200,0	3 196,80	99,9	Проектные работы выполнены						
1.31	Техническое перевооружение СН II подъема с установкой ЧРП ЛТЭЦ-2			0,00	2 497,5	2 497,50	100	Проектные работы выполнены						
1.32	Реконструкция систем контроля вибрации и мех.величин ТГ ст.№ 1-5 ЛТЭЦ-2			0,00	4 198,4	3 698,40	88,1	Проектные работы выполнены						
1.33	Приведение мазутного хозяйства ПП ЛТЭЦ-2 в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»			0,00	2 450,0	2 445,10	99,8	Работы выполнены, объект введен в эксплуатацию						
1.34	Мероприятия по приведению рабочих мест персонала в помещениях щитов управления на ПП филиала, в соответствии с приказом от 07.08.2020 №252			0,00	530,0	530,0	100	Проектные работы выполнены	0,00	5 143,7	0,0	0	Корректировка сметной документации	

1.35	Приобретение оборудования и приборов для эксплуатационных нужд и ремонтной деятельности ПП ЛТЭЦ-2			0,00	122,8	122,80	100	Оборудование приобретено	0,00	387,5	0,0	0	Проводятся закупочные процедуры
1.36	Техническое перевооружение узла учета питьевой воды на Юго-Западной котельной. (ЛТС)			0,00	105,0	0,00	0	Объект введен в эксплуатацию. Отсутствие необходимости проведения кадастровых работ.					
1.37	Техпереворужение осветителя №2 ВТИ-400И ЛТЭЦ-2			0,00	4 846,3	4 260,70	87,9	Работы завершены					
1.38	Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2								0,00	484,3	0,0	0	Ведется проектирование
1.39	Техпереворужение газоходов паровых котлов ст. № 2,3 с заменой металлоконструкций и тепловой изоляции ЛТЭЦ-2 (рем.свехтип.)								0,00	8 000,0	583,4	7,3	Начаты строительномонтажные работы.
1.40	Реконструкция парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 с заменой набивки РВП-88 (ЛТЭЦ-2)								0,00	32 500,0	0,0	0	Договора на поставку и выполнение СМР заключены.
1.41	Выполнение работ по ремонту осветителя ВТИ-630 ст.№ 8 (ЛТЭЦ-2)								0,00	5 940,0	0,0	0	Готовится закупочная документация, для проведения торгов

1.42	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ЮЗК (ЛТС)								0,00	1 200,0	0,0	0	Проект на согласовании в филиале
1.43	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЗК (ЛТС)								0,00	1 150,0	0,0	0	Проект на согласовании в филиале
1.44	Техпереворужение котельной по ул. Семашко с заменой котла №2КВЖ-8,12-115Г на котел ТТ 100-01 с автоматизацией (ЛТС)								0,00	1 500,0	0,0	0	Ведется проектирование
1.45	Техническое перевооружение химически опасных производственных объектов Юго-Западной котельной и Северо-Западной котельной ПП ЛТС по приведению в соответствие с требованиями Правил безопасности химически опасных производственных объектов (ЛТС)								0,00	3 000,0	0,0	0	Проект на согласовании в филиале
	ИТОГО, тыс. руб.	225841	143748,8	225841,0	75100,8	60695,0	80,8		143748,8	94424,7	11 666,2	12,4	
2.	Объединение зон действия источников тепловой энергии ПАО «Квадра»												
2.1	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на Липецкую ТЭЦ-2 в г. Липецке (замена	0	0	0,00	42575,1	30097,90	70,7	Выполнены работы по прокладке участка тепловой сети до котельной в подземном	0,00	14209,6	5 801,1	40,8	Ведутся строительномонтажные работы

	оборудования котельной, строительство тепловой магистрали)							исполнении, закуплено оборудование, смонтировано электротехническая часть. Часть объемов работ перенесена на 2022 год в связи с отсутствием технической возможности выполнения данных работ в период ОЗП					
2.2	Строительство тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-20 (ЛТС)	0	0	0,00	6 587,9	4 398,50	66,8	Часть работ перенесена на 2022 год в связи с поздней установкой публичного сервитута и срывом сроков выполнения работ подрядной организацией.	0,00	2 650,0	0,0	0	Подводятся итоги торгов на выполнение СМР
2.3	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6	0	450						450,0				Реализация мероприятия перенесена на более поздний срок в связи с необходимостью выполнения более приоритетных проектов
	ИТОГО, тыс. руб.	0	450	0,00	49 163,00	34 496,40	70,2		450,00	16 859,60	5 801,10	34,4	
3.	Строительство, техническое перевооружение тепловых сетей, поставка ОНМ, приобретение автотранспорта ПАО «Квадра»												

3.1	Строительство участков тепловых сетей для подключения новых объектов капитального строительства к системе теплоснабжения с тепловой нагрузкой до 1,5 Гкал/час.			0,00	10 000,0	7 393,60	73,9	Все запланированные объекты подключены к системе теплоснабжения.	0,00	20 725,0	2 802,1	13,5	Ведется закупка материалов. Ведутся земляные работы, монтаж ж.б. канала, монтаж трубопровода
3.2	Строительство тепловой сети от врезки на тепломагистрали 2Ø630 по ул. Неделина между ВУ 3-16 и ВУ 3-16а до точек подключения объектов капитального строительства в районе ул. Неделина и Скороходова			0,00	135,0	32,60	24,1	Объект введен в эксплуатацию.					
3.3	Строительство тепловой сети для теплоснабжения двух ж/д по ул. Неделина – ул. Фрунзе (ЛТС)			0,00	135,0	8,50	6,3	Объект введен в эксплуатацию.					
3.4	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2Ø57÷426 (ЛТС)			0,00	12 500,0	4 017,50	32,1	Все запланированные объекты подключены к системе теплоснабжения. Объем освоения скорректирован по факту подкрепленных объектов по заявкам	0,00	10 000,0	40,0	0,4	Работы временно приостановлены из-за неготовности объектов заявителей

								застройщиков.					
3.5	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)			0,00	30 000,0	1 220,00	4,1	Разработана проектная документация. Строительно-монтажные работы перенесены на 2022 год. Сроки подключения перенесены на более поздние в связи со срывом оплаты по договору со стороны заявителя (застройщика).	0,00	42 040,8	3 144,3	7,5	Начаты земляные работы, строительство камер.
3.6	Строительство насосной станции для ответвления в жилой район НЛМК			0,00	20,0	16,10	80,5	Объект введен в эксплуатацию.					
3.7	Строительство сетей внешнего электроснабжения насосной станции на ответвлении в жилой район НЛМК			0,00	593,9	405,90	68,3	Строительство объекта завершено. Оформление исходно-разрешительной документации для ввода объекта в эксплуатацию.					
3.8	Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК 1-4 до ТК 1-4-4а с увеличением диаметров для подключения нового			0,00	966,3	835,00	86,4	Выполнены проектные работы	0,00	21 291,0	0,0	0	Готовится закупочная документация, для проведения торгов

	поликлинического корпуса ГУЗ «Липецкая городская детская больница в г. Липецке												
3.9	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Германа Титова, 8г в г. Липецке			0,00	9 747,6	2 460,50	25,2	Выполнены строительно-монтажные работы не связанные с отключением потребителей (строительство нового участка тс). Работы по перекладке тс с увеличением диаметра перенесены на 2022 год по причине корректировки установления платы за подключение.	0,00	9 400,0	8 706,6	92,6	Работы завершены, готовится документация
3.10	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в районе СОШ № 14 по ул. Железнякова, д. 28а в г. Липецке (ЛТС)			0,00	8 200,0	7 877,10	96,1	Работы выполнены, объект введен в эксплуатацию					
3.11	Техническое перевооружение тепловой магистрали от Привокзальной котельной до ТК 2-30								0,00	200 000,0	105,0	0,1	Ведется проектирование

3.12	Мероприятия, направленные на подключение многоэтажного многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания и подземной автостоянкой по ул. Нестерова, вл. 9 в г. Липецке								0,00	1 429,0	0,0	0	Готовится закупочная документация, для проведения торгов
3.13	Техническое перевооружение тепломагистрали на площади Мира от ТК2-20а до жилого дома №3 (ЛТС)			0,00	27 197,0	24 755,10	91	Работы выполнены, объект введен в эксплуатацию					
3.14	Техпереворужение теплосети по ул. М. Расковой от ТК2-34 до ТК 2-36 (ЛТС)			0,00	12 334,6	12 591,40	102,1	Работы выполнены, объект введен в эксплуатацию					
3.15	Техническое перевооружение тепловой магистрали по ул. Меркулова, Папина, Водопьянова от ТК 4-79 до ТК 4-79-1 и от ТК 4-44 до ТК 4-44-1			0,00	672,0	672,00	100	Проектные работы завершены.	0,00	32 367,5	9 121,9	28,2	Ведется поставка. Приступили к работам.
3.16	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3			0,00	372,0	372,00	100	Проектные работы завершены.	0,00	18 000,0	5 279,5	29,3	Приступили к работам.
3.17	Техническое перевооружение теплотрассы от ТК6-5 до ТК6-7 по ул.			0,00	1 665,3	1 661,00	99,7	Проектные работы выполнены					

	Катукова (ЛТС)												
3.18	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Неделина от ТК 5-36 до ТК 5-40а (ЛТС)			0,00	924,0	924,00	100	Проектные работы выполнены	0,00	113 000,0	59 766,0	52,9	Ведутся земляные работы и укрупненный монтаж трубопровода
3.19	Техническое перевооружение тепломагистрали №2 по ул. Гагарина - МПС ТК 2-3 до ТК 2-4, под ж.д. путями (ЛТС)			0,00	6 676,7	6 290,80	100	Работы выполнены, объект введен в эксплуатацию					
3.20	Техническое перевооружение тепловых сетей от ЦТП по ул. Киевская-Депутатская (ЛТС)			0,00	45 452,5	45 125,90	99,3	Работы завершены.					
3.21	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 530 мм от ТК 4-64 до ТК 4-66 по проспекту Победы в г. Липецке (ЛТС)			0,00	32 039,8	30 273,70	95	Часть работ по прокладке трубопровода перенесена на 2022 год.	0,00	1 691,8	0,0	0	Работы завершены, готовится документация
3.22	Техническое перевооружение тепловой магистрали 2d 630 мм от ТК 4-69 до ТК 4-70 по ул. Стаханова в г. Липецке (ЛТС)			0,00	41 377,0	41 416,70	100	Работы завершены, ввод объекта запланирован в апреле 2022 года					
3.23	Техпереворужение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9			0,00	792,0	792,00	100	Проектные работы завершены.	0,00	40 000,0	4 742,1	11,9	Ведется поставка, подводятся итоги торгов на СМР

3.24	Техническое перевооружение тепломагистрали № 4 по ул.Московская от ТК 4-3 до ТК 4-21а, (ЛТС)			0,00	25 722,0	25 900,00	100	Работы завершены					
3.25	Приобретение оборудования и приборов для нужд ТС (ЛТС)			0,00	77,6	77,60	100	Оборудование приобретено					
3.26	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)			0,00	30 842,4	26 517,40	86	Автотранспорт и спецтехника поставлены в полном объеме	0,00	16 972,0	6 610,6	39	Ведется поставка автотранспортной техники. Произведена поставка автобуса, поставка автомобиля бортового.
3.27	Установка кондиционера в помещении серверной в здании управления по ул. Московской 8а.			0,00	129,3	128,00	100	Оборудование установлено	0,00	560,0	0,0	0	Готовится закупочная документация, для проведения торгов
3.28	Техническое перевооружение участков тепловых сетей по ул. 50 лет НЛМК, в связи с реконструкцией автодороги (ЛТС)			0,00	17 728,3	17 740,8	100	Работы выполнены, объект введен в эксплуатацию					
3.29	Реконструкция РУСН-6кВ с установкой быстродействующей селективной дуговой защиты на 3-х секциях ГК. ЛТЭЦ-2			0,00	349,3	349,3	100	Проектные работы завершены.					
3.30	Приобретение			0,00	992,8	992,8	100	Тепловизры					

	теповизоров для нужд филиалов ПАО «Квадра»							поставлены					
3.31	Модернизация систем информационной безопасности			0,00		3 389,3		Работы выполнены					
3.32	Оборудование не требующее монтажа ИТ 2020-2022 г.			0,00		2 184,7		Оборудование поставлено	0,00	335,5	335,5	100	Оборудование поставлено
3.33	Приобретение оборудования не требующего монтажа ИТ								0,00	623,0	0,0	0	Готовится закупочная документация, для проведения торгов
3.34	Приобретение многофункциональных роботов тренажеров для отработки работниками навыков оказания первой помощи пострадавшим на производстве								0,00	490,0	490,0	100	Оборудование поставлено
3.35	Техническое перевооружение тепловой магистрали № 4 с заменой трехтрубной прокладки на двухтрубную от выходного коллектора ЛТЭЦ-2 до ВУ 4-3 (ЛТС)								0,00	1 550,0	1 108,0	71,5	Выполнены проектные работы
3.36	Техническое перевооружение тепломагистрали № 4 по ул.Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС)								0,00	1 000,0	1 000,0	100	Выполнены проектные работы

2021 год							
1	Программа газификации и реконструкции газораспределительных сетей на 2021 год (25% программа)						
1.1	Г/д в/д с ШРП с/д до СО «Сокол-3», ПОПиИ «Сокол-1», СТ «Строитель» г.Липецк 01-ог04701	42012,07	30651,64	0,00	30651,64		
1.2	Газопровод ул. 30 лет Октября г.Липецк	1119,38	955,07	46,88	908,19	0,26	955,07
	ИТОГО	43131,45	31606,71				955,07
2	Регуляторный контракт						
2.1	Закольцовочный газопровод высокого давления от ГРС «Липецк-4» до с. Желтые Пески г. Липецк	44800,00	21038,86		21038,86		
	ИТОГО	44800,00	21038,86		21038,86		
3	Программа капитальных вложений на 2021 год						
3.1	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования ГРП № 8 г. Липецк, ул. Депутатская, 51а	802,04	590,07	33,08	556,99	1,00	590,07
3.2	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования СКЗ № 313 г. Липецк, завод КПД у ГРП	180,00	115,16	13,01	102,15	1,00	115,16
3.3	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования СКЗ № 330 г. Липецк, ул. Зоологическая,10.	180,00	115,16	13,01	102,15	1,00	115,16
3.4	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования СКЗ № 1134 г. Липецк, ул. Театральная,10	180,00	115,15	13,01	102,14	1,00	115,15
3.5	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования СКЗ № 665 г. Липецк, ул. Октябрьская,1	180,00	115,90	13,01	102,89	1,00	115,90
3.6	Газопровод высокого давления г. Липецк к АГНС в районе Воронежской автозаправки пос. Сырский (инв.№ 335100) Замена задвижки на шаровый кран	725,50	479,17	42,86	436,31	1,00	479,17

3.7	Газопровод высокого давления от ГРС до завода СВ. Сокол (инв.№ 44001) Замена задвижки на шаровый кран	5530,32	4670,17	42,86	4627,31	1,00	4 670,17
3.8	Г-д низкого давления г.Липецк, к дому № 66 по ул.Ушинского. Г-д к ж.д. г.Липецк, ул.Ушинского, 66(инв.№ 249500) Вынос стального г-да на фасад ж.д.	142,59	138,53	0,00	138,53	1,00	138,53
3.9	Г-д низкого давления г.Липецк, к дому №6а по ул.Ушинского. Г-д к ж.д. г. Липецк, ул.Ушинского, 6а (инв.№ 249500). Вынос стального г-да на фасад ж.д.	161,13	156,97	0,00	156,97	1,00	156,97
3.10	Г-д низкого давления г.Липецк, к дому №11/2 по ул.Титова. Г-д к ж.д. г.Липецк, ул.Титова, 11/2 (инв.№62200) Вынос стального г-да на фасад ж.д.	146,16	138,76	0,00	138,76	1,00	138,76
3.11	Г-д низкого давления г. Липецк, к дому №31 по ул.Папина. Г-д к ж.д. г.Липецк, ул.Папина, 31.(инв.№ 77100, 262000) Вынос стального г-да на фасад ж.д.	251,83	247,86	0,00	247,86	1,00	247,86
3.12	Перенос г/да н/д г.Липецк ул.Бачурина,8 инв.№ 104100	0,00	396,47	0,00	396,47	1,00	396,47
3.13	Перенос г/да н/д г.Липецк ул.Краснознаменная,9 инв.№ 104100	0,00	45,11	0,00	45,11	1,00	45,11
3.14	Вынос участка газопровода среднего и низкого давления с ШРП г.Липецк, ул.Карьерная в р-не ж.д.№ 2	0,00	86,64	0,00	86,64	1,00	86,64
3.15	Реконструкция автодороги по ул. 50 лет НЛМК в г.Липецке	0,00	5044,37	0,00	5044,37	1,00	5 044,37
3.16	Реконструкция надземного газопровода низкого давления, расположенного по адресу: Липецкая область, г. Липецк, ул. Д. Бедного, д. 85	0,00	64,73	0,00	64,73	1,00	64,73
3.17	Реконструкция (демонтаж 10 п. м) части Г/да низк. давл., по адресу: г. Липецк, ул. Исполкомовская, д.	0,00	60,57	0,00	60,57	1,00	60,57
3.18	Вынос г/да н/д из зоны ст-ва объекта «Многоэт.ж/зд.с подз.автос», г.Липецк ул.Балмочных инв.№ 236700	0,00	296,77	0,00	296,77	1,00	296,77
3.19	Газопровод среднего и низкого давления мкр 4 д.10,11,12,13,14 до ГРП 24 ул.Космонавтов. Замена ГРП № 33, г.Липецк. ул.Космонавтов,7/1 (инв.№ 770700) на	4865,20	3787,79	95,33	3692,46	1,00	3 787,79

	ГРПШ						
3.20	СКЗ № 330 г. Липецк, ул. Зоологическая,10. (инв. № 316000)	165,91	105,29	10,01	95,28	1,00	105,29
3.21	СКЗ № 1134 г. Липецк, ул. Театральная,10. (инв. № 299100)	165,91	104,00	10,01	93,99	1,00	104,00
3.22	СКЗ № 665 г. Липецк, ул. Октябрьская,1. (инв. № 423600)	165,91	105,29	10,01	95,28	1,00	105,29
	ИТОГО	13842,50	16979,93				16 979,93
4	Объекты, введенные по договорам технологического присоединения, модернизации - 166 шт.	42462,16	42976,12				42976,12
	ИТОГО	144236,10	112601,62				60 911,12
	2022 год						
1	Программа газификации и реконструкции газораспределительных сетей на 2022 год (25% программа)						
1.1	Газопровод к жилому району малоэтажной жилой застройки с земельными участками в районе с. Желтые Пески в г. Липецке 2-й этап 2 очередь (192 га)	3000,00					
1.2	Г/д в/д с ШРП с/д до СО «Сокол-3», ПОПиИ «Сокол-1», СТ «Строитель» г.Липецк 01-ог04701	31082,00					
	ИТОГО:	34082,00					
2	Регуляторный контракт						
2.1	Закольцовочный газопровод высокого давления от ГРС «Липецк-4» до с. Желтые Пески г. Липецк	40000,00					

	ИТОГО:	40000,00					
3	Программа капитальных вложений на 2022 год						
3.1	Газопровод г.Липецк ул. Космонавтов, 16, 16а (инв.№ 275500) в районе ул. Космонавтов, 9	70,00					
3.2	Газопровод г.Липецк МКР- 8 д.1,2,3,20,246,28,16,17,33 (инв. № 77500) в районе ул. Московская, д. 27	70,00					
3.3	Газопровод г.Липецк, ул.Звездная,10/1,10/2,9 ул.Филиппченко,10/2,12/2 (инв. № 262100) в районе ул. Звездная, д. 9	70,00					
3.4	Газопровод г.Липецк по ул. Пушкина д. 13а (инв. № 59900)	70,00					
3.5	Газопровод г.Липецк мкр 2 ул. Гагарина д.129,131,135,125/1,125/2,123/1,121/2,121/1,ул.Титова д3/1,7/1,7/2,7/3,7/4,7/5(инв. № 48800) в районе ул. Титова, д. 7/5	70,00					
3.6	Газопровод г.Липецк 9 мкр ГРП-57 (инв. № 264300) в районе ул. 9 мкр., д. 24	70,00					
3.7	Газопровод г.Липецк пос. з-да Св. Сокол* инв. № 45100	120,00					
3.8	Газопровод г.Липецк ул.Фанерная, инв. № 276000	120,00					
3.9	ГРП № 8 г. Липецк, 19 мкр., ул. Московская	240,00					
3.10	Катодная станция на газопроводе с\д и н\д МКР «Университетский» г.Липецк, малоэтажная застройка Арх.№ 1491-С, инв.№ 01-ог03098	70,00					
3.11	Катодная станция к магистральному газопроводу ср.д. к группе многоэт. домов по ул. Фрунзе д.27 Арх.№ 1268-С, инв.№ 98563	70,00					
3.12	Катодная станция ул. Карбышева д.80 Арх.№ 77-С, инв.№ 148600	70,00					
3.13	Катодная станция ул.Депутатская д.81 Арх.№ 153-С, инв.№ 207900	70,00					

3.14	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования СКЗ № 557 г.Липецк ул. Доватора, 4/1	170,00					
3.15	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования СКЗ № 161 г. Липецк, ул. Папина, 1В	170,00					
3.16	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования СКЗ № 748 г. Липецк, ул. Космонавтов, 5/3	170,00					
3.17	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования СКЗ № 183 г. Липецк, 20 мкр. пр. Победы, 114, ТП-283	170,00					
3.18	Монтаж телеметрического комплекса для оборудования СКЗ № 213 г. Липецк, ул. Меркулова, 7	170,00					
3.19	Газопровод г. Липецк, Комсомольский пруд (реконструкция) (инв. № 324200). Замена задвижки № 846 Ду 300 (с/д, 1 шт) на шаровый кран в подземном исполнении под ковер. Задвижка подземная Ду 300 мм.	1326,11					
3.20	Газопровод г. Липецк от ГРС до завода Св. Сокол (инв. № 44001). Замена задвижки № 176 Ду 300 (в/д, 1 шт) на шаровый кран в подземном исполнении под ковер. Задвижка подземная Ду 300 мм.	881,91					
3.21	Газопровод внеплощадочный г. Липецк от ГГРП7 до Северо-Западной котельной (инв. № 136500)	1510,77					
3.22	Газопровод г. Липецк, ул. Железняка ул. Степанищева (инв. № 195900) задвижка № 204 Ду 150	205,09					
3.23	Газопровод г. Липецк, ул. Железняка, ул. Степанищева (инв. № 195900) задвижка № 205 Ду 100	373,02					
3.24	Газопровод г. Липецк Юго-Западный район (инв. № 207800)	8573,46					
3.25	Газопровод низкого давления г.Липецк пр. Осенний д.12. Газопровод низкого давления г.Липецк, пр.Осенний 10,12,14 (инв.№ 126700)	208,40					
3.26	Газопровод низкого давления г. Липецк пр.Осенний д.14. Газопровод низкого давления г.Липецк, пр.Осенний 10,12,14 (инв.№ 126700)	204,85					

3.27	Газопровод низкого давления-г.Липецк, ул. Плеханова, д.30-34. Газопровод г. Липецк ул. Плеханова (инв.№ 55800)	347,36					
3.28	Газопровод низкого давления г.Липецк, ул.Студеновская, д.27. Газопровод г.Липецк ул. Елецкая, ул. Студеновская, д.27 (инв.№ 103300)	169,26					
3.29	Газопровод низкого давления г.Липецк, ул.Ангарская, д.31. Газопровод г. Липецк пос.Сырский, д.4. (инв.№ 323900)	252,90					
3.30	Газопровод низкого давления г.Липецк, ул. Депутатская, д.83. Газопровод к жилому дому г. Липецк, ул. Депутатская д.83 (инв.№ 109200) .	680,50					
3.31	Перенос газопровода низкого давления г. Липецк, ул. Бачурина,8 (инв.№ 104100)	1,93					
3.32	Перенос газопровода низкого давления г. Липецк, ул. Краснознаменная,9 (инв.№ 104100)	1,93					
3.33	Реконструкция (демонтаж 10 п. м) части Г/да низк. давл., по адресу: г. Липецк, ул. Исполкомовская, д.	4,67					
3.34	Реконструкция надземного г/да н.д. Липецк, ул. Д. Бедного, д. 34,36	6,19					
3.35	Реконструкция (демонтаж 19 п. м низк. давл.) части г/да высокого, среднего и низкого давления с ГРП, ШРП ул. Авиационная г. Липецк	117,52					
3.36	Реконструкция газопровода н/д, расположенного по адресу: Липецкая обл. г.Липецк, ул.Донецкая в р-не д.26 инв.№ 375500	1,52					
	ИТОГО:	16897,39					

С 01.10.2021 г. электросетевое хозяйство АО «ЛГЭК» было передано в филиал ПАО «Россети-Центр» - «Липецкэнерго» (далее – Филиал). Филиалом в 2021 – 2022 году в рамках инвестиционной программы, утвержденной приказом Минэнерго России от 26.12.2020 № 11, выполняются мероприятия по ремонту и строительству электрических сетей.

Мероприятия по инвестиционной программе Липецких городских электрических сетей филиала ПАО «Россети-Центр» - «Липецкэнерго» указаны в таблице № 7:

Таблица № 6

№№ п/п	Наименование объекта	Срок выполнения
1	Монтаж оборудования в ТП-660	Объект выполнен. Ввод III квартал 2022 года
2	Реконструкция сетей низкого напряжения с заменой деревянных опор на железобетонные, голого провода на СИП района Сырский Рудник	III квартал 2022 года
3	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ ТП-615 ул. Поселковая (инв. № 346252)	III квартал 2022 года
4	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ ТП-615 ул. Паровозная (инв. № 346229)	III квартал 2022 года
5	Реконструкция КТП-615 250/10 ул. Ударников, 68 (инв. № 400625)	Объект выполнен. Ввод III квартал 2022 года
6	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП-615 ул. РУДНИЧНАЯ (инв. № 346270)	III квартал 2022 года
7	Строительство новой ТП-57 взамен старой в г. Липецке по ул. Зегеля	Объект выполнен. Ввод III квартал 2022 года
8	Строительство новой КТП-53 взамен старой в г. Липецке по ул. Палина	Объект выполнен. Ввод III квартал 2022 года
9	Строительство КЛ-6 кВ от линейной ячейки № 43 КРУ-6 кВ ПС 110/10/6 кВ ГПП-1 (Св. Сокол) до вновь смонтированной ячейки в РП-25 на 1 с.ш. и от линейной ячейки № 14 КРУ-6 кВ ПС 110/10/6 ГПП-1 (Св. Сокол) до вновь смонтированной ячейки в РП-25 на 2 с.ш.	III квартал 2022 года
10	Строительство КЛ-6 кВ от линейной ячейки № 12 КРУ-6 кВ ПС 110/10/6 кВ ГПП-1 (Св. Сокол) до вновь смонтированной ячейки в РП-8 на 1 с.ш. и от линейной ячейки № 32 КРУ-6 кВ ПС 110/10/6 ГПП-1 (Св. Сокол) до вновь смонтированной ячейки в РП-8 на 2 с.ш.	III квартал 2022 года

11	Реконструкция строительной части Распределительного пункта -11, пл. здания 80,0 кв. м., ул. 9 Мая в г. Липецке (инв. № 100861)	III квартал 2022 года
12	Реконструкция строительной части распределительного пункта -15 пл. 36,4 кв. м., г. Липецк по пр. Мира, у д. 4А в г. Липецке (инв. № 100650)	IV квартал 2022 года

Таблица № 7 мероприятий ремонтной программы Липецких городских электрических сетей филиала ПАО «Россети-Центр» - «Липецкэнерго»:

Таблица № 7

№№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Факт 2021 года	План 5 месяцев 2022 года	Факт 5 месяцев 2022 года
1	Ремонт кабельных и воздушных линий	км	0,382	0,115	0,405
2	Ремонт оборудования ТП, РП, КТП и МТП	шт	4	12	12

Пообъектный перечень:**Ремонт кабельных и воздушных линий**

№№ п/п	Наименование объектов	ЕИ	План	Факт	Месяц/год выполнения
1	КЛ 6кВ ТП-400 яч.2 – ТП-423 яч.6	км	-	0,005	ноя.21
2	КЛ 6кВ ТП 187 яч.5 – ТП 376 яч.2	км	-	0,014	ноя.21
3	КЛ 6кВ ТП-39 яч.2 – ТП-67 яч.3	км	-	0,005	ноя.21
4	КЛ 6кВ ТП 59 яч.5 – ТП 163 яч.4	км	-	0,005	ноя.21
5	КЛ 6кВ ЦРП Город яч.17 – ТП 14 яч.2	км	-	0,005	ноя.21
6	КЛ 6кВ РП-31 яч.12 – ТП 168 яч.1	км	-	0,014	ноя.21
7	КЛ 10кВ ПС Южная яч.27 – РП-32 яч.10	км	-	0,007	ноя.21
8	КЛ 10кВ ПС Южная яч.49 – РП-32 яч.16	км	-	0,01	ноя.21
9	КЛ 6кВ ТП-249 яч.6 – ТП-260 яч.3	км	-	0,005	ноя.21
10	Уч-к КЛ от Р-126 к ТП-397	км	-	0,007	ноя.21
11	КЛ 10кВ РП-38 яч.15 – ТП 357	км	-	0,023	ноя.21
12	КЛ 6кВ ТП 5 яч.6 – ТП 10 яч.6	км	-	0,007	ноя.21

13	КЛ 6кВ ТП 242 яч.3 – ТП 243 яч.1	км	-	0,01	ноя.21
14	КЛ 6кВ ТП 187 яч.4 – ТП 343 яч.6	км	-	0,005	ноя.21
15	КЛ 6кВ ТП 17 яч.5 – ТП 48 яч.1	км	-	0,005	ноя.21
16	КЛ-6кВ ТП-717 яч.4 – ТП-726 яч.1	км	-	0,005	ноя.21
17	КЛ-10кВ РП-43 яч.15 – ТП-608 яч.1	км	-	0,01	ноя.21
18	КЛ 10кВ ТП 289 яч.6 – ТП 290 яч.2	км	-	0,013	ноя.21
19	КЛ 6кВ ТП 21 яч.6 – ТП 159 яч.3	км	-	0,01	ноя.21
20	КЛ 10кВ РП-49 яч.7 – ТП 906 яч.3	км	-	0,002	дек.21
21	КЛ 6кВ ПС Южная яч.24 – тяг. №13 яч.8	км	-	0,036	дек.21
22	КЛ 6кВ ПС Южная яч.10 – тяг.№13 яч.10	км	-	0,005	дек.21
23	КЛ 6кВ РП-12 яч.18 – ТП-117 яч.1	км	-	0,003	дек.21
24	КЛ 10кВ РП-46 яч.13 – ТП 390 яч.5	км	-	0,005	дек.21
25	КЛ-10 кВ РП-30 яч.21 – ТП-366 яч.4	км	-	0,005	дек.21
26	КЛ 10кВ ТП 874 яч.5 – ТП 875 яч.1	км	-	0,045	дек.21
27	КЛ 10кВ ТП 327 яч.6 – ТП 331 яч.6	км	-	0,01	дек.21
28	КЛ 10кВ ТП 293 яч.2 – ТП 294 яч.2	км	-	0,005	дек.21
29	КЛ 10кВ ТП 820 яч.6 – ТП 834 яч.1	км	-	0,005	дек.21
30	КЛ 6кВ РП-2 яч.6 – ТП-145 яч. 4	км	-	0,005	дек.21
31	КЛ 10кВ ТП 287 яч.6 – ТП 288 яч.2	км	-	0,005	дек.21
32	КЛ 10кВ ГПП-1 КРУ №2 яч.27 – РП-9 яч.5	км	-	0,005	дек.21
33	КЛ 10кВ РП-30 яч.8 – Тяговая-19 яч.3	км	-	0,036	дек.21
34	КЛ 10кВ ГПП-1 РУ №1 яч. 21 – РП-9 яч.9	км	-	0,005	дек.21
35	КЛ 10кВ ПС Юго-Западная яч.16- РП-46 яч8	км	-	0,04	дек.21
36	КЛ 6кВ ПС Бугор яч.30 – ТП 825 яч.5	км	0,005	0,012	фев.22
37	КЛ 6кВ ПС Трубная-2 яч.39 – ТП-819 яч.7	км	0,058	0,188	апр.22
38	КЛ 6кВ ПС Бугор яч.30 – ТП 825 яч.5	км	0,005	0,008	фев.22
39	КЛ 6кВ ПС Привокзальная яч.25 – ТП-34а я	км	0,005	0,055	апр.22
40	КЛ 6кВ ТП-2 яч.2 – ТП-46 яч.1	км	0,025	0,025	май.22
41	КЛ 6кВ ТП 119 яч.2 – ТП 182 яч.5	км	0,017	0,117	май.22

Ремонт оборудования ТП, РП, КТП и МТП

№№ п/п	Наименование объектов	ЕИ	План	Факт	Месяц/год выполнения
1	РП-22 ул. Московская, ба к.3 ЛОКБ	шт	-	1	ноя.21
2	ЗТП-421 ул.Кутузова, 1	шт	-	1	дек.21
3	ЗТП-275 ГУЗ ЛГБСМП №1 ул.Космонавтов, 39	шт	-	1	ноя.21
4	ТП-684 ул.Адм.Макарова 1е/1 Онкодиспансер	шт	-	1	ноя.21
5	РП-25 ул.Студеновская (под мостом)	шт	1	1	янв.22
6	РП-6 ул.Ковалева,вл.1076 Водозабор№4	шт	1	1	апр.22
7	РП-8 ул.Смыслова,4а	шт	1	1	фев.22
8	РП-5 ул. Черноземная,5	шт	1	1	мар.22
9	РП-12 ул.Плеханова, 8	шт	1	1	янв.22
10	РП-19 ул.Калинина,1	шт	1	1	апр.22
11	РП-42 Лебедянское шоссе Тер-я водоз №3	шт	1	1	фев.22
12	РП-9 ул. Осипенко, 20	шт	1	1	мар.22
13	РП-18 ул. Московская, 143	шт	1	1	май.22
14	РП-38 ул.Катукова, 40 вл.1 Хлебозавод №5	шт	1	1	янв.22
15	ЗТП-109 котельная «Семашко», Семашко,10	шт	1	1	апр.22
16	ТП-279 ЛОКБ ул.Московская, ба	шт	1	1	май.22

В рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК» в сфере холодного водоснабжения на 2019-2023 годы, утвержденной постановлением управления энергетики и тарифов Липецкой области от 30.10.2018 № 42/5 в 2021 году выполнены мероприятия на сумму 37,399 млн.руб.

С 01.01.2022 сети водоснабжения и водоотведения переданы ООО «РВК – Липецк», инвестиционная программа на 2022 год УЭиТЛО не утверждалась.

Таблица № 8

№№ п/п	Наименование мероприятия	Адрес	Площадка перспективного	Год реализации	Стоим. в ценах 2019 года, тыс.	ФАКТ	Краткая характеристика
-----------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------------------	-----------------------------------	------	---------------------------

			строительства		руб. (Либо для инвест программы в ценах за 2019 год)	2021 г. тыс.руб.	выполненных работ/причина не выполнения
Строительство новых объектов							
1	Расширение водозаборов № 7, «Северный Рудник» с бурением новых скважин	Водозаборы № 7, «Матырский», «Северный Рудник»	-	2020-2023	28 186,69	-	Мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
2	Строительство эксплуатационных скважин на водозаборе «Матырский»	Водозабор «Матырский»	-	2019-2024	22 795,16	118,51	Мероприятие исполнено в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»
3	Расширение водозабора № 10:	Водозабор № 10	с. Желтые Пески, с. Сселки	2019-2021	14 359,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
	Бурение 1-й скважины						
	Установка двух новых насосов в машинном зале в существующей насосной станции 2-го подъема						
	Монтаж всасывающих и напорных трубопроводов, запорной арматуры снаружи и внутри насосной станции						
	Строительство установки обеззараживания воды гипохлоритом натрия в здании существующей насосной станции						
4	Организация на водозаборе № 10 первого пояса зоны санитарной охраны	ВНС №10	-	2021	33 824,03	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО

							«ЛГЭК»
5	Развитие системы водоснабжения поселка Северный Рудник: - строительство повысительной насосной станции - установка ионообменных фильтров на водозаборе пос. Северный Рудник	пос. Северный Рудник	-	2020-2024	13 070,73	38,49	Мероприятие исполнено в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»
6	Строительство зон санитарной охраны первого пояса водозабора № 7	Водозабор №7	-	2020-2024	8 813,21	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
7	Организация зоны первого пояса санитарной охраны водозабора № 3	Водозабор №3	-	2020-2024	5 229,81	6671,76	
8	Строительство эксплуатационных скважин № 11, 12, 13 на ВНС № 2	ВНС-2	30-31 м-ны; 6-ти секционный ж/д в 29 мкр.; перспективная застройка в районе пр. Победы, владение 104В, пр. Победы, 87А, застройка 32-33 м-ны; существующие потребители, муниципальные объекты	2020-2021	8 794,25	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
9	Строительство ВНС в п. Дачный	ул. Тихая	-	2020-2021	13 529,61	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО

							«ЛГЭК»
10	Монтаж узлов учета тепловой энергии на объектах КВС (20 объектов)	-	-	2019-2023	10 178,45	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
11	Монтаж диспетчеризации	ВНСП № 21; ВНСП № 23; ВНСП № 25; ВНСП № 26; ВНСП № 27; ВНСП № 29; ВНСП № 30; ВНСП № 31; ВНСП № 33; ВНСП № 34; ВНСП № 36; ВНСП № 37; ВНСП № 39; ВНСП № 40	-	2021	1 465,59	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
12	Монтаж диспетчеризации	ВНСП № 41; ВНСП № 43; ВНСП № 44; ВНСП № 45; ВНСП № 46; ВНСП № 47; ВНСП № 49; ВНСП № 50; ВНСП № 38; ВНСП № 52; ВНСП № 53; ВНСП № 54; ВНСП № 56; ВНСП № 57	-	2022	1 465,59	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
13	Приобретение автоматического дозатора равновесного пара	-	-	2020-2023	788,04	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
14	Приобретение колбонагревателей	-	-	2020-2022	270,19	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
15	Приобретение иономер-кондуктометра и магнитных мешалок	-	-	2020-2022	303,96	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

16	Приобретение диспенсеров-дозаторов для дозирования жидкостей	-	-	2020-2021	175,51	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
17	Приобретение дистиллятора	-	-	2020-2021	185,75	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
18	Приобретение термостата	-	-	2020-2023	439,05	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
19	Приобретение нагревательной платформы	-	-	2020-2022	405,28	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
20	Приобретение системы измерения биохимического потребления кислорода (БПК) комплект с 6 датчиками и блоком управления	-	-	2020-2022	1 970,10	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
21	Приобретение газового хроматографа	-	-	2021	1 605,24	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
22	Приобретение сушильных шкафов	-	-	2021-2022	247,67	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
23	Приобретение муфельной печи	-	-	2021	180,12	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

24	Приобретение аппарата для ультразвуковой мойки посуды	-	-	2021	394,02	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
25	Прибор вакуумного фильтрования	-	-	2021	90,06	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
26	Приобретение аналитических весов	-	-	2021	236,41	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
27	Приобретение хирургического отсасывателя	-	-	2022	95,69	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
28	Приобретение шейкеро-встряхивателей GFL 3011 (3012)	-	-	2022	209,28	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
29	Приобретение мутномера	-	-	2022	427,79	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
30	Приобретение суховоздушного стерилизатора	-	-	2022	292,7	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
31	Приобретение электроплиты	-	-	2022	22,52	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

32	Организация на водозаборе пос. Балашовское лесничество ЗСО первого пояса	пос. Балашовское лесничество	-	2020-2021	15 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
33	Организация на водозаборе пос. Венера ЗСО первого пояса	пос. Венера	-	2020-2021	10 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
34	Организация ЗСО первого пояса скважин Кузьминского водозабора радиусом 50 метров		-	2020-2021	2 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
35	Строительство ограждения ЗСО первого пояса на водозаборе Матырский, 1-й подъем	п. Матырский	-	2020-2021	1 750,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
36	Монтаж системы пожарной сигнализации на ВНС 1, ВНС 2, ВНС 5, ВНС 7	ВНС 1, ВНС 2, ВНС 5, ВНС 7	-	2020-2021	3 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
37	Монтаж системы охранного видеонаблюдения на ВНС 3 и ВНС-7	ВНС №3, ВНС №7	-	2020-2021	1 500,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
38	Расширение водозабора «Центролит» с бурением 2-х скважин для обеспечения застройки «Романова»	водозабор "Центролит"	пос. Романово	2021	7 080,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
39	Строительство двух эксплуатационных скважин на водозаборе «Центролит» для обеспечения застройки «Берендей»	Жилой район «Берендей»	Жилой район «Берендей»	2021	7 080,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

ИТОГО Строительство новых объектов					283 470,27	6 828,76	
Строительство новых сетей							
1	Прокладка второй нитки водопровода от ВНС №1 до ТЭЦ-2	от ВНС №1 до ТЭЦ-2	-	2022-2024	98 309,65	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
2	Прокладка второй нитки водопровода в микрорайон «Заречье»	мкр "Заречье"	-	2020-2023	18 081,04	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
3	Прокладка второй нитки водопровода в микрорайон «10-Шахта»	мкр "10-я шахта"	-	2020-2023	19 130,77	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
4	Строительство водопровода от ВНС № 5 до п. ЛТЗ	п. ЛТЗ	-	2021-2024	173 881,56	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
5	Строительство водопровода от существующего водовода (Ди 700 мм) в районе Липецкой ТЭЦ-2 до п. Новая Жизнь	в районе п. Новая Жизнь	-	2020-2023	27 816,12	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
6	Строительство водопровода от п. Новая Жизнь до с. Казинка	в районе мкр "Казинка"	-	2020-2022	34 002,93	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
7	Строительство магистрального трубопровода от с. Казинка до камеры переключений, расположенной в районе поворота на пос. Дачный от автодороги Липецк – Грязи	пос. Дачный	-	2020-2022	31 707,43	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

8	Строительство трубопроводов от камеры переключений до площадки, проектируемой ВНС подкачки в районе ул. Тихая пос. Дачный	пос. Дачный	-	2020-2022	22 732,63	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
9	Строительство магистрального трубопровода от камеры переключений, расположенной в районе поворота на пос. Дачный от автодороги Липецк – Грязи до магистрального водопровода Ду 400 мм в пос. Матырский.	пос. Матырский	-	2020-2021	37 194,54	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
10	Строительство сети для обеспечения водоснабжением перспективной застройки жилого района «Берендей»	ул. Юношеская	микрорайон "Берендей"	2020-2022	63 096,18	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
11	Строительство сети в мкр. «Елецкий» для обеспечения водоснабжением перспективной застройки микрорайона «Елецкий»	Елецкое шоссе	микрорайон «Елецкий»	2020-2024	27 359,68	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
12	Строительство сети в микрорайонах 30 и 31 для обеспечения водоснабжением перспективной застройки микрорайонов 30 и 31 в Октябрьском округе	Октябрьский округ	мкр 30-31	2020-2023	31 571,53	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
13	Строительство сети в с. Желтые Пески для обеспечения водоснабжением перспективной застройки малоэтажного жилого района с земельными участками вблизи с. Желтые Пески и перспективной застройки в районе Бодрого переулка (Желтые пески);	с. Желтые Пески	с. Желтые Пески	2019-2021	-	20 849,41	Мероприятие исполнено в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»
14	Строительство водовода от НС № 10 до люкерного перехода через р. Воронеж.				2 000,89		

14.1	Строительство дюкерного перехода 2Ду 400 мм через р. Воронеж. Строительство камеры переключения.				77 120,37		
14.2	Строительство водопровода от дюкерного перехода до перспективной площадки				68 889,69		
15	Строительство сетей в с. Желтые Пески для обеспечения водоснабжением перспективной застройки малоэтажного жилого района с земельными участками вблизи с. Желтые Пески	с. Желтые Пески	с. Желтые Пески	2022-2025	86 697,13		мероприятие выполнено в 2019 году в рамках муниципальной программы "Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Липецка"
16	Строительство новых разводящих, кольцевых сетей в с. Желтые Пески для обеспечения водоснабжением перспективной застройки в районе Бодрого переулка (Желтые пески)	с. Желтые Пески	с. Желтые Пески	2022-2025	49 743,67		мероприятие выполнено в 2019 году в рамках муниципальной программы "Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Липецка"
17	Строительство участка для обеспечения водоснабжением перспективной жилой малоэтажной застройки с земельными участками (с. Сселки) вдоль автодороги Липецк-Доброе	Вдоль автодороги Липецк-Доброе	Вдоль автодороги Липецк-Доброе	2022-2025	3 176,14	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
19	Строительство сети для обеспечения надежности водоснабжения жилой застройки в районе пересечения ул. Опытной и ул. Виктора Музыка	ул. Опытная - ул. Виктора Музыка	Район ул. Опытная - Виктора Музыка	2019-2021	1 341,45	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
20	Строительство сети для обеспечения водоснабжением существующей жилой застройки по ул. Жактовской	ул. Жактовской	-	2020-2025	507,08	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

21	Строительство сети для обеспечения водоснабжением существующей жилой застройки по Данковскому пер.	пер. Данковский	-	2020-2025	1 687,18	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
22	Строительство сети для обеспечения водоснабжением существующей жилой застройки по ул. Лесопарковой	ул. Лесопарковая	-	2020-2025	792,88	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
23	Строительство сети для обеспечения водоснабжением существующей жилой застройки по ул. Булавина	ул. Булавина	-	220-2025	3 189,97	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
24	Строительство сети для обеспечения водоснабжением существующей жилой застройки по ул. Дарвина	ул. Дарвина	-	2020-2025	3 798,46	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
25	Строительство сети для обеспечения водоснабжением многоквартирных жилых зданий со встроено-пристроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой по ул. Будённого	ул. Будённого	МКЖД по ул. Буденного.	2020-2021	622,32	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
26	Строительство переемычки Ду 600 мм между водоводами Ду 700мм, Ду 800 мм и водоводом Ду 600 мм мкр. «Елецкий», г. Липецка	мкр. "Елецкий"	-	2022-2025	566,42	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
27	Строительство водовода от точки врезки до границы земельного участка, отведенного под строительство объекта.	ул. Железнякова — Ботаническая	Жилой мкр. ООО «Глобус Групп» ул. Железнякова — Ботаническая	2019-2021	1 722,46	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
28	Подключение к сетям водоснабжения объекта «Жилой квартал в районе улиц Железнякова-Ботаническая».	Жилой квартал в районе улиц Железнякова-Ботаническая. Застройщик АО "Тепличное"	-	2019-2022	10 978,60	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО

	Застройщик АО «Тепличное». Объем водоснабжения 3063 м3/сут						«ЛГЭК»
29	Строительство водовода Ду 200 мм протяженностью 200 м от точки врезки до границы земельного участка, отведенного под строительство объекта	ул. Железнякова	Ледовый Дворец в районе ул. Железнякова на территории школы №14	2019-2021	1 499,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
30	Строительство водоводов 2Ду 200 мм протяженностью 50 м от точки врезки до границы земельного участка, отведенного под строительство объекта	Квартал, ограниченный улицами Гагарина, Нестерова, Качалова, пер. Попова	Квартал, ограниченный улицами Гагарина, Нестерова, Качалова, пер. Попова	2020-2022	418,86	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
31	Строительство водовода от места присоединения до границы земельного участка, отведенного под строительство объекта	ул. Калинина — Радиаторная	Район ул. Калинина — Радиаторная	2022-2025	1 095,46	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
32	Мкр. Желтые пески. Строительство водопроводной сети по ул.Ленина до дома 2д,врезка в существующий водопровод по ул. Ленина Д50;по ул. Ленина до дома 77 в существующий водопровод по ул. Ленина Д300.	Мкр. Желтые пески: ул.Ленина	-	2022-2025	7 229,49	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
33	Мкр. Новая Жизнь. Строительство водопроводной сети по ул.: Санаторная, Уступная, Краснодарская, Владивостокская, Майская, врезка в проектируемый водопровод по ул. Южная Д400 по ул. Южная.	Мкр. Новая Жизнь: ул. Санаторная, ул. Уступная, ул. Краснодарская, ул. Владивостокская, ул. Майская	-	2022-2025	10 787,95	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
34	Мкр. Матырский. Строительство водопроводной сети по ул.: Ореховая, Ивовая, Лозовая, Черешневая, Нектарная. Врезка в существующий водопровод Д250.	Мкр. Матырский: ул. Ореховая, ул. Ивовая, ул. Лозовая, ул. Черешневая, ул. Нектарная	-	2022-2025	12 864,53	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
35	Мкр. Дачный. Строительство	Мкр. Дачный: ул. Шаумяна, ул.	-	2022-2025	10 570,24	-	мероприятие

	водопровода по ул.: Шаумяна, Бригадная, Череповецкая, Локомотивная. Врезка в существующий водопровод по ул. Ладыгина Д200	Бригадная, ул. Череповецкая, ул. Локомотивная.					отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
36	Мкр. Казинка. Строительство водопроводной сети по ул. Привокзальная врезка в существующий водопровод Д150.	Мкр. Казинка: ул. Привокзальная	-	2022-2025	5 439,55	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
37	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующий водопровод Ду 150 мм по ул. Студеновская до границы земельного участка административного здания по ул. Студеновская, 89	ул. Студеновская, 89	-	2019-2022	209,67	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
38	Строительство водопровода от точки врезки существующий водопровод Ду 100 мм по ул. Калинина, в районе дома № 22 до границы земельного участка жилого дома № 24 по ул. Калинина	ул. Калинина	-	2019-2022	46,1	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
39	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 300 мм, проложенный до водозабора № 2 к ул. Папина, до границы земельного участка многоквартирного жилого дома по ул. Б. Хмельницкого, 3	ул. Б. Хмельницкого, 3	-	2022-2025	73,76	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
40	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 100 мм по ул. Кузнечная до границы земельного участка административного здания с кафе (реконструкция гаража и овощехранилища) по пр. Петровский, 1Б	пр. Петровский, 1Б	-	2022-2025	115,24	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

41	Строительство водопроводной сети от точки врезки в существующую сеть Ду 400 мм по пр. Победы до стены многоэтажного жилого дома по пр. Победы, 101	пр. Победы, 101	-	2020-2023	1 552,62	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
42	Строительство водопроводной сети от точки врезки в перспективную сеть Ду 400 мм по ул. Космонавтов до проектируемых жилых домов	ул. Космонавтов	с. Сселки	2022-2025	11 213,90	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
43	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 300 мм до многоэтажного многоквартирного жилого дома с объектами соцкультбыта и подземной автостоянкой по ул. Неделина. Земельный участок №3а (застройщик - ООО «Глобус-Групп»)	ул. Неделина, 3а	-	2019-2021	381,23	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
44	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 1000 мм до многоэтажного многоквартирного жилого дома по адресу г. Липецк , ул.Студеновская (застройщик - АО «Ремстройсервис»)	ул.Студеновская,23а	-	2019-2021	373,39	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
45	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 100 мм до жилого дома №1 (стр. № 19), №2 (стр. № 18) по адресу: г. Липецк, ул. Газина (застройщик - ООО «Спецфундаментстрой»)	ул. Газина	-	2022-2025	106,03	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
46	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 300 мм до здания торгового центра (Липецкая мебель)	ул. Генерала Меркулова	-	2019-2021	230,49	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

47	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 100 мм до промышленной базы по адресу: ул. Ново-Весовая, владение 23е	ул. Ново-Весовая, владение 23е	-	2019-2021	115,24	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
48	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 200 мм до жилого дома № 64 по ул. Пожарского	ул. Пожарского, 64	-	2019-2021	69,15	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
49	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 200 мм до многоквартирного многоэтажного жилого дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и объектами инженерного обеспечения по ул. Московская, 151, 153 в г. Липецке (1, 2, 3 - этап строительства) (застройщик - ООО «ЖБИ-2 ИНВЕСТ»)	ул. Московская, 151, 153	-	2019-2021	611,23	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
50	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 440 мм до многоэтажного многоквартирного жилого здания со встроенно-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой по адресу г. Липецк, м-н «Университетский» (застройщик - ООО СУ-11 «Липецкстрой-Л»)	ул. Политехническая	-	2019-2021	626,93	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
51	Строительство водопровода от точки врезки в существующий водопровод Ду 200 мм до многоэтажного жилого здания по ул. Звездная 2/2 (застройщик - ООО СК «Сфера»)	ул. Звездная, 2/2	-	2019-2021	142,9	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
52	Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение					5 956,40	Мероприятие исполнено в рамках инвестиционной программы АО

	строящихся (реконструируемых) объектов						«ЛГЭК»
ИТОГО Строительство новых сетей					1 015 940,67	26 805,81	
Реконструкция существующих объектов							
1	Замена насосного оборудования на скважинах ВНС: ВНС № 3, скв. № 4, 7, 11, 11а, 12, 12а, 15, 23, 8, 14, 27, - 11 шт.; ВНС № 5, скв. № 3, 5, 7, 9, 11-5 шт.; ВНС № 10, скв. № 2, 7, 9 - 4 шт.; ВНС «Северный Рудник», скв. № 1, 2 - 2 шт.; ВНС «Дачный», скв. № 2 - 1 шт.; ВНС «ТЭЦ-2», скв. № 25, 27, 28 - 3 шт.,	-	-	2019-2022	3 481,77	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
2	Ежегодная замена насосного оборудования на скважинах ВНС (30 шт в год)	-	-	2019-2030	46 421,59	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
3	Реконструкция ВНСП с заменой насосного оборудования на более современное и менее энергоёмкое с установкой ЧРП (6 шт в год)	-	-	2019-2033	101 472,10	220,00	Мероприятие исполнено в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»
4	Оснащение насосных агрегатов насосных станций второго и третьего подъемов частотными преобразователями	-	-	2019-2033	11 274,68	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
5	Реконструкция системы электроснабжения водозабора № 2	ВНС-2	30-31 м-ны; 6-ти секционный ж/д в 29 мкр.; перспективная застройка в районе пр. Победы, владение 104В, пр. Победы, 87А,	2019-2022	2 254,94	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

			застройка 32-33 м-ны; существующие потребители, муниципальные объекты				
6	Реконструкция насосной станции ВНС-2	ВНС-2	30-31 м-ны; 6-ти секционный ж/д в 29 мкр.; перспективная застройка в районе пр. Победы, владение 104В, пр. Победы, 87А, застройка 32-33 м-ны; существующие потребители, муниципальные объекты	2019-2022	3 382,40	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
7	Реконструкция ВНС-5, с заменой насосных агрегатов	ВНС-5	-	2019-2021	3 382,40	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
8	Реконструкция ВНС-10, с увеличением производительности станции	ВНС-10	-	2022-2025	5 637,34	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
9	Замена насосного оборудования на скважинах ВНС: ВНС № 3, скв. № 31; ВНС № 4, скв. № 3; ВНС № 5, скв. № 6; ВНС № 7, скв. № 8,28; ВНС «Дачный», скв. № 4; ВНС «Матырский2, скв. № 3а, 7; ВНС «Исполкомовская2, скв. № 3	ВНС № 3, ВНС № 4, ВНС № 5, ВНС № 7, ВНС "Дачный", ВНС "Матырский", ВНС "Исполкомовская"	-	2019-2022	5 637,34	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

10	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС № 2 скв. №№ 2, 3, 4, 6; ВНС № 5 скв. №№ 9, 14, 17, 18; ВНС № 3 скв. № 16, 18, 23; ВНС № 10 скв. №№ 10, 1; ВНС "ТЭЦ-2" скв. № 4, 5, 20; ВНС № 4 скв. №№ 4, 6; ВНС № 1 скв. № 13; ВНС «Северный Рудник» скв. № 2; ВНС «Матырский» скв. № 10, 11, 9; ВНС «Дачный» скв. № 4, 2	-	25 шт	2021	9 384,05	2 798,86	Мероприятие исполнено в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»
11	Замена насосного оборудования со станциями управления и заменой глубинного кабеля на скважинах ВНС: ВНС «Исполкомовский» скв. № 4; ВНС № 5 скв. № 18а, 19; ВНС № 3 скв. № 25; ВНС № 7 скв. №№ 14, 24, 15, 17, 26, 23, 12, 16; ВНС № 1 скв. №№ 1, 9, 14; ВНС № 2 скв. №№ 7, 8, 8а, 9, 10; ВНС «Центролит» скв. № 5; ВНС № 10 скв. № 7, 8; ВНС «ТЭЦ-2» скв. №№ 8, 10;	-	25 шт	2022	9 577,86	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
12	Замена и установка частотных преобразователей на насосных агрегатах	г. Липецк, ул. Катукова, владение 3; ул. Юношеская, 48в; ул. Карбышева, владение 95; пос. Матырский, ул. Российская; пос. Новая Жизнь	-	2019-2023	19 544,97	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
13	Замена насосных агрегатов на насосных станциях 2-го подъема	г. Липецк, ул. Салтыкова-Щедрина; пр. Победы; шоссе Лебедянское; ул. Катукова; ул. Карбышева;	-	2019-2023	25 439,06	22,89	Мероприятие выполнения в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»

		шоссе Чаплыгинское; пос. Матырский, ул. Российская; ул. Юношеская; пос. Новая Жизнь					
14	Замена дренажных насосов на ВНС	-	-	2019-2023	2 359,90	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
15	Замена насосов на ВНСП	-	-	2019-2023	3 631,09	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
	Выполнение проектов ЗСО 1-го пояса на ВНС-1, ВНС-4, ВНС "Центролит", ВНС-10, ВНС-7	-	-	2021		8,78	Мероприятие исполнено в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»
ИТОГО Реконструкция существующих объектов					707 529,74	3 733,12	
Реконструкция существующих сетей							
1	Реконструкция питьевого трубопровода Ду 600 мм на участке от водозабора «Боринские ключи» до р.Воронеж	водозабор «Боринские ключи»	-	2019-2021	155 193,04	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
2	Реконструкция сетей водоснабжения в районе дома №8 по ул. Доватора, № 9 по ул. Папина, д/с №119	ул. Доватора, д. №8; ул. Папина, д. № 9	-	2020-2021	1 315,22	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
3	Реконструкция водопровода по ул. Гагарина от кол. № 116 до кол. № 144	ул. Гагарина	-	2020-2021	6 248,89	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
4	Реконструкция сетей микрорайона 19	мкр 19	-	2020-2024	2 496,18	-	мероприятие отсутствовало в

							инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
5	Реконструкция сетей г. Липецка, необходимая для обеспечения достаточной пропускной способности сетей водоснабжения при переходе на систему закрытого горячего водоснабжения	-	-	2019-2023	56 450,53	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
6	Реконструкция сети по ул. В. Музыки от существующей сети Ду 600 мм по Лебедянскому шоссе до дома № 49 по пр. Боевому	пр. Боевой, 49	мкр. Звездный	2019-2021	11 724,30	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
7	Реконструкция сети по ул. Опытная и пр. Боевой от существующей сети Ду 600 мм по Лебедянскому шоссе до дома № 23а по пр. Боевому	ул. Опытная, пр. Боевой	-	2020-2021	21 281,66	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
8	Реконструкция сети по ул. Опытная и пр. Боевой от существующей сети Ду 600 мм по Лебедянскому шоссе до дома № 47 по пр. Боевому	ул. Виктора Музыки, пр. Боевой	-	2021-2022	10 767,61	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
9	Плановая ежегодная текущая реконструкция сетей водоснабжения с 100% износом, (55,17 км в год)	-	-	2019-2033	6 722 597,13	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
ИТОГО Реконструкция существующих сетей					7 003 359,56	-	
Вывод объектов из эксплуатации							
1	Вывод из эксплуатации водозабора "Сырский Рудник"	пос. Сырский Рудник	-	2021	-	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

2	Вывод из эксплуатации ВНСП №№ 1, 12, 41, 44, 55, 86, 97	ул. Октябрьская, 89 ул. Советская, 27 ул. Первомайская, 65 ул. Гагарина, 21 ул. Вермишева, 23а ул. Филипченко, 8/1 ул. Ушинского, 21а.	-	2021	-	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
ИТОГО Вывод объектов из эксплуатации					-	0	
ИТОГО по схеме					9 010 300,24	37 399,36	

В рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК» в сфере водоотведения на 2019-2023 годы, утвержденной постановлением Управления энергетики и тарифов Липецкой области от 30.10.2018 № 42/6 в 2021 году выполнены следующие мероприятия на сумму 21,09 млн.руб.

С 01.01.2022 сети водоснабжения и водоотведения переданы ООО «РВК - Липецк», инвестиционная программа на 2022 год УЭиТ Липецкой области не утверждалась.

Таблица № 9

№ № п/п	Наименование мероприятия	Адрес	Год реализации	Стоим. в ценах 2018 года, тыс. руб.	Стоим. в ценах предусмотренных инвестиционной программой тыс. руб.	Краткая характеристика выполненных работ/причина не выполнения
Строительство новых объектов						
1	Строительство КНС -13А	ул. 50 Лет НЛМК	2021	5 637,34	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

2	Строительство КНС «Пригородная»	ул. Пригородная	2021-2025	3 382,40	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
3	Строительство КНС «Янтарь»	ул. Фрунзе	2021-2022	3 382,40	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
4	Монтаж диспетчеризации и охранно-пожарной сигнализации на КНС-6 пос. Матырский ул. 70 лет Октября	КНС-6 пос. Матырский ул. 70 лет Октября	2021	278,88	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
5	Монтаж диспетчеризации и охранно-пожарной сигнализации на КНС МФСК	КНС МФСК	2021	185,27	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
6	Монтаж диспетчеризации и охранно-пожарной сигнализации на КНС по ул. Ударников	КНС по ул. Ударников	2021	186,94	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
7	Монтаж диспетчеризации и охранно-пожарной сигнализации на КНС-Амурская А	КНС-Амурская А	2021	201,38	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
8	Монтаж диспетчеризации и охранно-пожарной сигнализации на КНС-Амурская Б	КНС-Амурская Б	2021	201,38	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
9	Строительство комплекса сооружений по обработке осадка сточных вод МУП «ЛиСА»	Территория "МУП "ЛиСА", ул. Краснозаводская	2019-2023	179 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
10	Строительство комплекса сооружений по переработке осадка сточных вод МУП «ЛиСА» по термофильной анаэробной технологии	Территория МУП «ЛиСА», ул. Краснозаводская	2019-2023	250 000,00	--	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
10	Мероприятия по снижению выбросов сероводорода в атмосферный воздух	Территория МУП «ЛиСА», ул. Краснозаводская	2019-2023	141 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
11	Строительство дополнительного аэротенка	Территория МУП «ЛиСА», ул. Краснозаводская	2019-2023	430 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

12	Строительство системы доочистки сточных вод очистных сооружений, расположенных в городской черте	Территория МУП «ЛиСА», ул. Краснозаводская	2019-2023	500 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
13	Внедрение автоматизированной системы подачи воздуха на аэротенки	Территория МУП «ЛиСА», ул. Краснозаводская	2019-2023	16 300,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
14	Внедрение автоматизированной системы регулирования УФ-ламп	Территория МУП «ЛиСА», ул. Краснозаводская	2019-2023	19 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
ИТОГО Строительство новых объектов				1 548 755,99		
Строительство новых сетей						
1	Строительство сетей в микрорайоне «Елецкий» в Советском округе для обеспечения водоотведением перспективной жилой застройки	Елецкое шоссе	2019-2022	15 395,90	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
2	Строительство сетей для обеспечения водоотведением перспективной жилой застройки в микрорайонах 30-31 Октябрьского округа	ул. Свиридова; ул. Стаханова	2019-2022	9 283,61	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
3	Строительство сетей для обеспечения водоотведением перспективной застройки в районе пересечения ул. Неделина и ул. Скороходова в Центральном районе	Пересечение ул. Неделина и ул. Скороходова	2021	9 891,73	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
4	Строительство сетей для обеспечения водоотведением перспективной жилой многоэтажной застройки в районе пересечения Боевого проезда и ул. Опытная в Правобережном округе (Район Опытной Станции около Гаражного Кооператива)	Боевой проезд / ул. Опытная	2021	4 310,44	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
5	Строительство сетей для обеспечения водоотведением перспективной жилой застройки по ул. 50 лет НЛМК в Октябрьском округе.	ул. 50 лет НЛМК	2020-2024	4 584,43	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
6	Строительство сетей для обеспечения водоотведением перспективной застройки в 32 и 33 микрорайонах на территории Октябрьского округа	ул. Свиридова	2020-2022	25 683,31	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

7	Строительство сетей для обеспечения водоотведением перспективной застройки в районе пересечения ул. Опытной и ул. Виктора Музыка	ул. Опытная / ул. Виктора Музыка	2020-2022	1 384,87	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
8	Прокладка второго напорного коллектора от КНС №1 до камеры гашения в районе КНС №12	От КНС №1 до камеры гашения в районе КНС №12	2020-2023	54 068,19	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
9	Прокладка дополнительного напорного коллектора от КНС №23	КНС №23	2020-2023	189 908,38	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
10	Строительство напорных коллекторов централизованной системы водоотведения микрорайона "Силикатный"	Микрорайон "Силикатный"	2020-2025	37 465,56	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
11	Строительство самотечного коллектора от камеры гашения № 31 в районе памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»	Участок от памятника Танкистам до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА»	2020-2022	186 016,23	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
12	Строительство напорных коллекторов от КНС-13 до самотечных коллекторов Ду 1000 мм и Ду 800 мм	ул. 50 лет НЛМК	2021	1 037,72	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
13	Подключение к сетям водоотведения объекта "Жилой квартал в районе улиц Железнякова-Ботаническая". Застройщик АО "Тепличное". Объем водоотведения 3063 м3/сут	ул. Железнякова, ул. Ботаническая	2019-2022	14 707,04	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
14	Строительство участка самотечного коллектора от проектируемого коллектора Ду 500 мм по Лебедянскому шоссе в районе строения № 26 до существующего самотечного коллектора Ду 700 мм по ул. Циолковского	ул. Циолковского	2020-2021	22 406,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК» запланировано на 2022-2023 гг. в рамках инфраструктурного кредита
15	Строительство напорной канализации от КНС № 14 до самотечного коллектора Ду 500 мм по Лебедянскому шоссе	Лебедянское шоссе	2020-2021	20 840,30	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

16	Строительство напорно-самотечной канализации от границы земельного участка, отведенного под строительство объекта, до КНС 14	ул. Железнякова — Ботаническая	2019-2022	4 681,45	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
17	Строительство канализационного коллектора от ГНС до ОС	-	2020-2022	265 092,83	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
18	Строительство канализационной сети от точки врезки в существующую канализационную сеть Ду 400 мм по пр. Победы до границы земельного участка многоэтажного жилого дома по пр. Победы	пр. Победы	2020-2021	700,42	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
19	Строительство сетей самотёчной канализации для обеспечения существующей застройки по ул.: ул. Просторная, ул. Ясная, ул. Утренняя, ул. Отрадная, ул. Совхозная, ул. Раздольная, ул. Ягодная, ул. Новая, ул. Новотепличная, ул. Пришвина	ул. Просторная, ул. Ясная, ул. Утренняя, ул. Отрадная, ул. Совхозная, ул. Раздольная, ул. Ягодная, ул. Новая, ул. Новотепличная, ул. Пришвина	2020-2025	4 854,61	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
				31 429,95	-	
				3 164,66	-	
				1 621,89	-	
				6 510,69	-	
20	Строительство напорного коллектора 2 Дн 250 мм от проектируемой КНС «Ягодная» до КНС №14	ул. Совхозная, ул. Полевая	2020-2025	34 118,41	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
21	Строительство самотечного коллектора в районе Коровино до КНС №8	ул. Сырская, ул. Небесная, ул. Буденого, ул. Речная, ул. Сенная, ул. Смоленская, ул. Садовая, ул. Полярная	2020-2025	103 856,77	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
22	Строительство самотечного коллектора мкр. Тракторный	ул. 1-я Воронежская, ул. 2-я Воронежская, ул. Песчаная, ул. Гвардейская, ул. Бехтерева, Декабристов, Тургенева, ул. Студенческая, ул. Красина	2021-2022	24 472,20	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

23	Строительство самотечного коллектора от многоэтажного многоквартирного жилого здания со встроено-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой по адресу г. Липецк, м-н «Университетский» (застройщик - ООО СУ-11 «Липецкстрой-Л») до существующего коллектора Ду 175 мм по ул. Политехнической	ул. Политехническая	2019-2021	1 064,44	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
24	Строительство самотечного коллектора от многоэтажного жилого здания по ул. Звездная 2/2 (застройщик - ООО СК «Сфера») до существующего коллектора Ду 300 мм по ул. Звездная	ул. Звездная	2019-2021	569,35	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
25	Строительство самотечного коллектора от многоэтажного многоквартирного жилого дома с объектами соцкультбыта и подземной автостоянкой по ул. Неделина. Земельный участок № 3а (застройщик - ООО «Глобус-Групп») до КНС «Фрунзе»	ул. Неделина	2019-2021	2 295,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
26	Строительство самотечного коллектора по адресу Пр. Победы	пр. Победы,	2019-2021	970,12	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
27	Строительство самотечного коллектора от точки врезки в существующий коллектор Ду 150 мм до промышленной базы по адресу: ул. Ново-Весовая	ул. Ново-Весовая	2019-2022	1 113,42	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
29	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по ул.: Юрия Смирнова, Солнечной, им. О.Городовикова, до КНС «Липецкие узоры» по ул. Прудная	п. Сырский Рудник	2020-2025	31 945,82	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
30	Строительство самотечного коллектора для обеспечения существующей застройки в п. Сырский Рудник по ул.: Рудничная, Жактовская, Ударников, Поселковая, Паровозная, до существующего коллектора Ду 300 мм в районе дома № 1 по ул. Техничная	п. Сырский Рудник	2020-2025	40 656,96	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

	Строительство канализационного коллектора (Ди=900 мм -1200 мм) от ГНС, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. Котовского, владение 41а, до очистных сооружений г. Липецка МУП «ЛиСА». 2 этап.		2021		10 975,49	мероприятие выполнено в рамках инвестиционной программы АО "ЛГЭК"
	Мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов		2021		7 135,84	мероприятие выполнено в рамках инвестиционной программы АО "ЛГЭК"
ИТОГО Строительство новых сетей					1 155 038,26	18 111,33
Реконструкция существующих объектов						
1	Реконструкция КНС №1 Санитарная. Очистка резервуаров от мусора. Обследование строительных конструкций, резервуаров и их капитальный ремонт. Восстановление работы грабильных отделений. Установка решеток.	Микрорайон «Ниженка»	2021	7 441,29	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
2	Реконструкция КНС №1а Санитарная. Очистка резервуаров от мусора. Обследование строительных конструкций, резервуаров и их капитальный ремонт. Восстановление работы грабильных отделений. Установка решеток	КНС №1а Санитарная	2021	8 850,62	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
3	Выполнение проектных работ по проектированию доочистки очищенных сточных вод на локальных очистных сооружениях	Очистные "НЛМК"	2021	5 637,34	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
4	Реконструкция ЦНС с заменой насосного оборудования	ул. Вермишева	2020-2021	40 363,43	19,62	мероприятие выполнялось в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»
5	Модернизация канализационных насосных станций: КНС Дачный - 4 - 2 шт. (№ 3, № 4); КНС № 28 - 2 шт.; КНС № 3 - 2 шт.; КНС № 22а - 2 шт.; КНС № 14 - 2 шт.; КНС № 7 - 2 шт.	КНС Дачный - 4; КНС № 28; КНС № 3; КНС № 22а; КНС № 14; КНС № 7	2020-2021	1 931,76	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

6	Замена насосного оборудования, и установка автоматических систем управления насосными агрегатами на насосных станциях водоотведения; КНС «Исполкомовская» (2 шт.); КНС № 20 (1 шт.); КНС Матырский-6 (1 шт.); КНС № 24 (2 шт.); КНС № 4 (2 шт.); КНС Дачный-4 (2 шт. (№ 1, № 2)); КНС «Сырский Рудник» (2 шт.); КНС № 21 (2 шт.).	КНС «Исполкомовская»; КНС № 20; КНС Матырский-6; КНС № 24; КНС № 4; КНС Дачный-4; КНС «Сырский Рудник»; КНС № 21	2020-2021	9 417,32	2 668,15	мероприятие выполнялось в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»
7	Реконструкция ГНС. Строительство камеры переключения с отключающими задвижками на трубопроводах Ду 1000 мм и Ду 800 мм. Строительство камеры переключения и трубопровода Ду 800 мм от подводящего коллектора к ГНС до трубопровода Ду 1000 мм	ул. Котовского	2020-2021	1 512,61	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
8	Реконструкция технологического оборудования КНС-19	ул. Московская	2020-2021	7 328,54	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
9	Замена насосного оборудования на КНС № 21 ул. Качалова	КНС № 21 ул. Качалова	2019-2021	400	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
10	Замена насосного оборудования на КНС: ГНС ул. Котовского; КНС «Мечта»; КНС «Исполкомовская» (2 шт.); КНС «Матырский» (3 шт.) (7 шт.)	ГНС ул. Котовского; КНС «Мечта»; КНС «Исполкомовская»; КНС «Матырский»	2021	7 296,10	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
11	Реконструкция КНС № 14	КНС № 14	2020-2022	2 000,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
ИТОГО Реконструкция существующих объектов				92 179,01	2 687,77	
Реконструкция существующих сетей						
1	КНС №28. Реконструкция сетей микрорайона «Силикатный»	Микрорайон «Силикатный»	2021-2025	68 836,11	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
2	Реконструкция сетей в микрорайоне «Новолипецк»	Микрорайон «Новолипецк»	2021-2033	112 218,55	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

3	Реконструкция сетей в микрорайоне «Тракторный»	Микрорайон «Тракторный»	2021-2033	25 439,61	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
4	Реконструкция самотёчного коллектора по Воронежскому шоссе от ул. Э.Белана до камеры гашения по пр. Победы	От ул. Э.Белана до камеры гашения по пр. Победы	2021-2026	12 991,62	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
5	Реконструкция самотёчных коллекторов в микрорайоне "Тракторный" по улицам: ул. Юбилейная, ул. Краснознамённая	ул. Юбилейная, ул. Краснознамённая	2021-2033	83 387,47	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
6	Реконструкция сетей по улицам Зегеля и Литаврина – по ул. Зегеля от перекрестка с ул. Семашко до Соборной площади; – по ул. Литаврина от ул. Первомайская до ул. Октябрьская.	По улицам Зегеля и Литаврина	2021-2033	12 659,66	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
7	Реконструкция ГНС и системы самотёчно-напорных трубопроводов до МУП "ЛиСА"	ГНС	2019-2022	412 618,83	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
8	Реконструкция напорно-самотечного коллектора № 12 (левая нитка) от камеры гашения до очистных сооружений ЛТЗ (от камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений)	От камеры № 54 с. Сырское до здания решеток очистных сооружений	2020-2022	100 339,65	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
9	Реконструкция коллекторов от КНС №23 ст. Казинка до очистных сооружений	КНС №23 ст. Казинка	2020-2022	475 542,40	291,19	мероприятие выполнялось в рамках инвестиционной программы АО «ЛГЭК»
10	Реконструкция самотёчного коллектора (в районе Воронежского шоссе) до камеры № 54 с. Сырское	с. Сырское	2020-2022	45 234,00	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»

11	Реконструкция коллектора от камеры гашения по пр. Победы до коллектора в районе ул. Metallургов	пр. Победы	2020-2022	110 762,10	-	- мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
12	Реконструкция коллектора с. Подгорное и пос. Сырский Рудник	с. Подгорное и пос. Сырский Рудник	2020-2022	67 381,45	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
13	Реконструкция сетей самотёчной канализации для обеспечения существующей застройки по 2-й Индустриальной ул.	ул. 2-я Индустриальная	2020-2025	410,59	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
14	Реконструкция сетей самотёчной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Студенческой	ул. Студенческая	2020-2025	434,74	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
15	Реконструкция сетей самотёчной канализации для обеспечения существующей застройки по ул. Шевченко	ул. Шевченко	2020-2025	1 353,25	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
16	Реконструкция сети канализации в районе Липецкого Metallургического колледжа для обеспечения водоотведением перспективной застройки по ул. Неделина и ул. Фрунзе	ул. Фрунзе	2020-2021	3 175,33	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
17	Реконструкция коллектора пр.Победы жил. Квартал, ул. Доватора, Папина, Ю.Натурал. (труба ж/б Д 500-207,9 м.)(инв. № 320864)	пр. Победы жил. Квартал, ул. Доватора, ул. Папина, ул. Ю.Натурал.	2021-2022	2 752,78	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
18	Реконструкция напорного коллектора от ул. Белана в сторону Сырского Рудника	от ул. Белана в сторону Сырского Рудника	2019-2021	88 813,15	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
19	Плановая текущая реконструкция сетей водоотведения с 100% износом, (26,5 км в год)	-	2019-2033	2 918 313,15	-	мероприятие отсутствовало в инвестиционной программе АО «ЛГЭК»
ИТОГО Реконструкция существующих сетей				4 542 664,44	291,19	
ИТОГО по схеме				7 338 637,70	21 090,29	

Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года при решении задачи обеспечения экологически безопасного обращения с отходами используется механизм поэтапного введения запрета на захоронение отходов, не прошедших сортировку, механическую и химическую обработку, а также отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья. Приказом Минприроды России от 14.08.2013 № 298 утверждена комплексная стратегия обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации, реализация которой должна обеспечить сокращение объемов отходов, направляемых на захоронение, вплоть до запрета на размещение отходов, не прошедших сортировку.

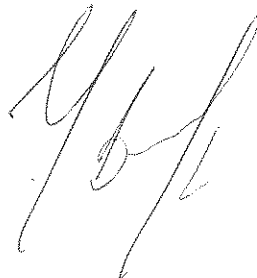
Твердые коммунальные отходы с 2006 года поступают на станцию по сортировке и брикетированию ТБО (АО «ЭкоПром-Липецк»). Не сортируемая часть отходов размещается в виде брикетов на полигоне ТБО «Центролит».

По информации АО «ЭкоПром-Липецк», масса собранных и транспортированных твердых коммунальных отходов за 2021 год составила – 147 тонн, все они прошли обработку на станции сортировки и брикетирования ТКО, из них направлено на утилизацию вторичных материальных ресурсов – 2,8 тонны.

В соответствии с анализом, проведенным по выполненным и запланированным мероприятиям Программы, можно сделать вывод о необходимости актуализации мероприятия и увеличения инвестиций в развитие системы коммунальной инфраструктуры, ввиду высокой финансовой потребности.

Вместе с тем, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», актуализация мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры будет выполнена после актуализации схем электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения и утверждения нового Генерального плана города Липецка.

Глава города Липецка



Е.Ю.Уваркина

Индикаторы контроля развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа город Липецк

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм. показателя	Водоснабжение	Водоотведение	Теплоснабжение КВАДРА	Теплоснабжение ЛГЭК	Газоснабжение	Электроснабжение	ТБО
			2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
1.	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)								
	1.1. Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры	единиц	121	5	3	11	0	564	
	1.2. Протяженность сетей	км	1063,1	898,2	542,8	74,9	1669,15	3835,06	
	1.3. Продолжительность отключений потребителей от предоставления товаров (услуг)	часов	916	-	672	0	0	2 часа, 12 минут	
	1.4. Объем фактических потерь	тыс. куб. м	18020,5		1023,4 тыс. Гкал	103,84 тыс. Гкал	1047,858	283 172 тыс. кВтч	
	1.5. Объем отпуска в сеть	тыс. куб. м	40050,2	29423	3705,5 тыс. Гкал	183,324 тыс. Гкал	1444575,00	1 310 945 тыс. кВтч	
	1.6. Норматив технологических потерь				734,9	65,152 тыс. Гкал	1047,858	185 336 тыс. кВтч.	
	1.7. Количество замененного оборудования	ед. (км)	108 (3,0)	12(1,2)	9,06	0	0,87	4 тр-ра, 24 км.	
	1.8. Общее количество установленного оборудования	ед. (км)	566	210	9,06	81	19,66	26 ТП, 12 ячеек, 74 км.	
	1.9. Фактический срок службы оборудования	лет	3 - 5	3 - 5	0 - >25	5-38	свыше 50 лет	80	
	1.10. Нормативный срок службы оборудования	лет	3 - 5	3 - 5	20	10-20	по проекту: от 15 до 50 лет	25	
	1.11. Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического	лет	5	5	по результатам обследований	-	не регламентируется (устанавливается по результатам диагностики)		
	1.12. Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	640,24	615,2	310	54,942	0,87	2535	
	1.13. Суммарная продолжительность пожаров на объектах для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов	часов			-		0		0
	1.14. Площадь объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов	кв. м			-		0		128 088
	1.15. Накопленный объем захороненных твердых бытовых отходов	куб. м			-		0		123644,56 с начала эксплуатации 1402538,3 (на основании данных маркшейдерских замеров 06.08.2021)
	1.15. Проектная вместимость объекта для захоронения твердых бытовых отходов	куб. м			-		0		1 540 418
2.	Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры								
	2.1. Фактическая производительность оборудования	тыс. куб. м	366	433	1246,5Гкал/ч.	183,324 Гкал/ч.			
	2.2. Установленная производительность оборудования	тыс. куб. м	1554,89	577	1246,5Гкал/ч.	283,83 Гкал/ч.			
3.	Источники инвестирования Программы								
	3.1. Всего инвестиций за период, в т.ч.	тыс. руб.	37 399,00	21 090,30	425 302,20	9500			
	3.1.1. финансовые средства, полученные организацией от применения установленных надбавок к тарифам	тыс. руб.				9500			
	3.1.2. финансовые средства, полученные организацией от применения установленных тарифов на подключение	тыс. руб.	26 806,00	7 135,80	23 844,80				
	3.2. Привлеченные средства, из них	тыс. руб.							
	3.2.1. Кредиты банков, из них	тыс. руб.							
	3.2.1.1. кредиты иностранных банков	тыс. руб.							
	3.2.2. Засменные средства других организаций	тыс. руб.							
	3.2.3. Бюджетные средства, из них	тыс. руб.			17 690,6				
	3.2.3.1. Федеральный бюджет	тыс. руб.							
	3.2.3.2. бюджет субъекта РФ	тыс. руб.							
	3.2.3.3. бюджет муниципального образования	тыс. руб.							
	3.2.4. Средства внебюджетных фондов	тыс. руб.							
	3.2.5. Прочие средства	тыс. руб.							